



Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Kikół

Zamawiający:

Gmina Kikół, 87-620 Kikół, ul. Plac Kościuszki 7

Adres inwestycji:

**Wieś: Cieluchowo, Grodzeń, Janowo, Jarczechowo, Kikół Wieś, Kołat
Rybniki, Konotopie, Wołecin.**

Zespół projektowy:

**Opracował: EKO-BUD Agnieszka Żołędowska
87-800 Włocławek, ul. Ziółowa 1a
NIP: 888-164-23-51**

**Projektant: Andrzej Miazek
Nr. uprawnień: UA-V-7342-5/85/94 Wk**

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr. UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUPN/S/1584701

Branża: Sanitarna

Data wykonania: Kwiecień 2014r.

Egz.1

Projekt podlega ochronie prawa autorskiego

Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994; Dz. U., nr 24, pozycja 83 z dnia 23.02.1994.

Właścicielem praw autorskich jest EKO-BUD Agnieszka Żołędowska ,ul.Ziołowa 1a, 87-800 Włocławek

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

III. UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

IV. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

1.Opis technologii

2.Zestawienie dobranych urządzeń

3.Rysunki indywidualne dla każdej posesji

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. ZAMAWIAJĄCY
- 1.2. BIURO PROJEKTOWE
- 1.3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
- 1.4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
- 1.5. PODSTAWY OPRACOWANIA

II. DANE WYJŚCIOWE

- 2.1. ILOŚĆ ŚCIEKÓW
- 2.2. JAKOŚĆ ŚCIEKÓW SUROWYCH
- 2.3. WYKAZ UŻYTKOWNIKÓW I WYLICZENIE WIELKOŚCI ŚCIEKÓW

III. ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE

- 3.1. ELEMENTY OCZYSZCZALNI- OPIS ORAZ DOBÓR
- 3.2. OSADNIK
- 3.3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY
- 3.4. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
- 3.5. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ
- 3.6. ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE
- 3.7. UWAGI KOŃCOWE

I.V. ZESTAWIENIE DOBRANYCH URZĄDZEŃ

V. SPIS RYSUNKÓW

- 5.1. PLAN SYTUACYJNY (SKALA 1:1000) DLA POSZCZEGÓLNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
- 5.2. PROFIL PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW DLA POSZCZEGÓLNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
- 5.3. PRZEKRÓJ ROWU ROZSĄCZAJĄCEGO
- 5.4. SCHEMAT PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO
- 5.5. PRZEKRÓJ STUDNI KANALIZACYJNEJ

I. Informacje ogólne

1.1. Zamawiający

**GMINA KIKÓŁ
KIKÓŁ PLAC KOŚCIUSZKI 7
87-620 KIKÓŁ**

1.2. Biuro projektowe

**EKO-BUD AGNIESZKA ŻOŁĘDOWSKA
UL. ZIOŁOWA 1A
87-800 WŁOCŁAWEK**

1.3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt dla indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności do 5,0m³/d przewidzianych do realizacji na terenie gminy Kikół pow. Lipno woj. Kuj-Pom. we wsiach: **Ciełuchowo, Grodzeń, Janowo, Jarzechowo, Kikół Wieś, Kołat Rybniki, Konotopie, Wołecin.**

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie rozwiązań technicznych indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków odprowadzających ścieki do gruntu w ilości nie większej niż 5,0m³/d.

Opracowanie jest podstawą do zgłoszenia prac budowlanych i uzyskania pozwolenia na budowę.

Zakres opracowania obejmuje:

- indywidualny dobór urządzeń oczyszczalni ścieków (osadnik gnilny, drenaż rozsączający).
- lokalizację urządzeń oczyszczalni ścieków w terenie dla w/w posesji oraz przedstawienie lokalizacji na mapie w skali 1:1000.
- przedstawienie układu przepływu ścieków na profilu podłużnym.

1.5. Podstawa opracowania

Podstawę formalną stanowi umowa z zamawiającym oraz obowiązujące ustawy, normy i przepisy branżowe:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 (Dz.U. nr 137; poz. 984) w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki odprowadzane do wód lub ziemi.
- Ustawa z dnia 18.07.2001 Prawo Wodne (Dz.U. nr 239; poz. 2019).
- Rozporządzenie MOŚZNiL z dnia 23.07.1998r (Dz.U. nr 93; poz. 590) w sprawie określenia rodzajów inwestycji szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi oraz ocen oddziaływania na środowisko.
- Ustawa z dnia 31.01.1980 o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz.U. nr 49/1994; poz. 196 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (Dz.U. nr 89; poz. 414).

Podstawy techniczne opracowania:

- Ustalenia z Zamawiającym oraz przyszłymi użytkownikami oczyszczalni dotyczące zakresu prac projektowych oraz rozwiązań technicznych.
- Mapa w skali 1:1000
- Wizje lokalne w terenie
- Informacje uzyskane od właścicieli posesji

II. Dane wyjściowe

2.1. Ilość ścieków

Ilość ścieków przypadająca na jednego mieszkańca określono na podstawie przeciętnych norm zużycia wody w gospodarstwach domowych wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 14.01.2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody. Na podstawie powyższego Rozporządzenia przyjęto, że ilość ścieków przypadająca na jednego mieszkańca na terenie nieskanalizowanym wynosi 1 RLM = 150 l/d.

2.2. Jakość ścieków surowych

Do oczyszczalni odprowadzane będą ścieki bytowo- gospodarcze o szacunkowych stężeniach zanieczyszczeń:

Tab.1

Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki po osadniku
BZT5(mgO ₂ /L)	480	90-200
Zawiesina ogólna (mg/L)	350	40-120
Azot ogólny(mg/L)	60	30-40
Fosfor ogólny(mg/L)	30	10-30

2.3. Wykaz użytkowników oczyszczalni i wyliczenie ilości ścieków

Tab.2 Wyliczenie ilości ścieków.

Lp.	Nazwisko i Imię	Nr.posesji	Nr.ew.działki	RLM 1RLM=m3/d	Dobowy przepływ ścieków Q=[m3/d]
Cieluchowo					
1.	Leszek Cieszkowski	-	175/1	4	0,6
2.	Sławomir Biały	17	114/2	7	1,05
3.	Edyta Piotrowska	25	51/4	4	0,6
4.	Grzegorz Wojda	57	321	4	0,6
5.	Ewelina Nowakowska Monika Nowakowska	56	300/1	7	1,05
6.	Tomasz Mazurkiewicz Małgorzata Mazurkiewicz	11	122	5	0,75
Grodzeń					
7.	Kazimierz Olkowski	6	242/1	12	1,8
8.	Grzegorz Lewandowski	69	275	3	0,45
9.	Paweł Rysztogi	71	287/1	4	0,6
10.	Jarosław Grabowski Joanna Grabowska	73	319		
11.	Tomasz Kopczyński	12	313	6	0,9
Janowo					
12.	Lech Grządzielewski	18	56/1	3	0,45
13.	Wiesław Łukaszewski Krystyna Łukaszewska	2	180/1	5	0,75
14.	Zygmunt Bonowicz Danuta Bonowicz	22	8/1	4	0,6
15.	Jacek Maciejewski	27	66/1	4	0,6
Jarczewo					
16.	Marek Sztuczka Grażyna Sztuczka	14	28	4	0,6
17.	Włodzimierz Mikusek Mariola Mikusek	-	21/2	4	0,6
Kołat Rybniki					
18.	Angelika Bachoń Sławomir Bachoń	14	51	9	1,35
Kikół					
19.	Krzysztof Łukaszewski Hanna Łukaszewska	Nadbrzeżna 10	636	4	0,6
Kikół Wieś					
20.	Janusz Jagielski Anna Jagielska	91	463	7	1,05
21.	Zbigniew Zarębski	43	211/1	4	0,6
Konotopie					
22.	Grzegorz Brunowicz	-	45/1	2	0,3

23.	Zbigniew Kozłowski Marzena Kozłowska	12	49/2	6	0,9
Wolęcin					
24.	Jan Kacprowicz Anastazja Kacprowicz Czesław Mętrkiewicz	18	50 49	2	0,3
25.	Maria Sokalska	31	152/1	5	0,75
26.	Roman Szotowicz Urszula Szotowicz	2	108	4	0,6
27.	Waldemar Okonkowski Magdalena Okonkowska	-	341/8	4	0,6
28.	Anna Kośmider	24	17/2	4	0,6
29.	Grzegorz Sztuczka Maria Sztuczka	44	328	5	0,75
30.	Józef Detmer	40	252/2	6	0,9

III. Założenia technologiczne

3.1. Elementy oczyszczalni ścieków.

Ścieki pochodzące z własnego gospodarstwa domowego lub rolnego mogą być wprowadzane do ziemi, w granicach gruntu stanowiącego własność wprowadzającego, jeśli spełnione są łącznie następujące warunki:

- Ilość ścieków nie przekracza 5,0 m³/d
- miejsce wprowadzania ścieków oddzielone jest warstwą gruntu o miąższości co najmniej 1,5 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych.

Rozwiązania techniczne przydomowych oczyszczalni ścieków powinny gwarantować taki stopień oczyszczania ścieków bytowo- gospodarczych odprowadzanych z posesji, aby parametry ścieków oczyszczonych spełniały w/w wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 08.07.2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr.168,poz. 1763).

Lokalizując instalacje oczyszczalni na terenie posesji należy zachować odległości wynikające z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr. 75. 2002 r).

Jako rozwiązanie projektowe przyjęto oczyszczalnie ścieków opartą na technologii osadnika gnilnego i drenażu rozsączającego.

Ścieki bytowe z wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej budynku odprowadzane będą do osadnika gnilnego. Kolejno podczyszczone ścieki zostaną odprowadzone do gruntu przy pomocy systemu drenażu rozsączającego.

3.2. Osadnik gnilny

Osadnik będzie pełnił rolę wstępnego oczyszczania oraz retencjonowania ścieków odprowadzanych z gospodarstwa domowego. W osadniku będą zachodziły zjawiska sedymentacji i flotacji- oddzielane będą substancje lekkie (oleje, tłuszcze) od cząstek

sedymetujących opadających na dno zbiornika. Osad odkładający się w osadniku powinien być wypompowany raz do roku w celu uniknięcia zatykania się w zbiornika. Każda z komór osadnika powinna być wyposażona we właz kanalizacyjny umożliwiający usuwanie osadu. Osadnik musi być wyposażony w pion kanalizacyjny z wywiewką o średnicy nie mniejszej niż 110 mm.

Niezbędną pojemność osadnika gnilnego V obliczono zakładając 3 dobowe przetrzymywanie ścieków.

3.3. Drenaż rozsączający

Drenaż rozsączający jest to układ perforowanych rur PVC 110 wprowadzających ścieki wypływające z oczyszczalni do gruntu. W trakcie przepływu ścieków przez warstwy gruntu następuje ich doczyszczanie.

Optymalna głębokość posadowienia drenażu rozsączającego powinna wynosić 50-60 cm.p.p.t. Układ drenów należy montować z optymalnym spadkiem około 0,5 %

Drenaż należy układać na następujących warstwach gruntu (od góry):

- warstwa rozsączająca (miąższość ok.50 cm) żwir płukany 16-32 mm
- warstwa wspomagająca (miąższość ok.70 cm) piasek drobny płukany 0-2mm.

UWAGA: w przypadku gruntu o dobrej przepuszczalności warstwy wspomagającej nie stosujemy

Drenaż powinien być przykryty warstwami :

- żwir płukany(miąższość ok. 10 cm) 16-32 mm
- geowłóknina
- grunt rodzimy (miąższość 40-80 cm)

Minimalna odległość między nitkami drenażu powinna wynosić 150 cm.

Minimalna odległość drenażu od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych powinna wynosić 150 cm.

W przypadku gdy poziom wodonośny wód podziemnych jest płytszy niż 150 cm od instalacji drenażu, należy ułożyć drenaż w kopcu filtracyjnym o odpowiedniej wysokości.

Na początku i końcu drenażu rozsączającego zamontować studzienkę rozdzielczą PE 425 i studzienkę zamykającą PE 425 zgodnie z zaleceniami producenta.

Studzienki drenażu pozwalają na okresową kontrolę potwierdzającą prawidłowe funkcjonowanie drenażu i drożność przewodów rozpraszających. Stanowią wraz z dodatkowym kominkiem napowietrzającym, wentylację niską sieci rozsączającej. Studzienki powinny być wyposażone w szczelną pokrywę w otwory wlotowe w wymaganej ilości oraz średnicy.

Drenaż rozsączający został zwymiarowany na przepływ dobowy ścieków $Q[m^3/d]$ i dopuszczalne obciążenie hydrauliczne powierzchni infiltrującej $[m^3/m^2d]$.

Minimalną długość drenażu obliczono wykorzystując następujący wzór:

$$L_{min} = Q/q_{dop} \times S[m], \text{ gdzie:}$$

L_{min} -minimalna długość drenażu[m]

Q - dopływ przepływ ścieków $[m^3/d]$, $Q=1,20m^3/d \cdot 1RLM$

q_{dop} - dopuszczalne obciążenie hydrauliczne $[m^3/m^2d]$

grunt o dobrej przepuszczalności($\sim 0,032m^3/m^2d$)

grunt o słabej przepuszczalności($\sim 0,018m^3/m^2d$)

S -obwód zwilżony [m], $S=0,5m$

Przy założeniu schematu oczyszczalni ścieków składającego się z osadnika gnilnego wyznaczono długości minimalne drenażu rozsączającego:

Długość drenażu L_{min} przy $q_{dop}=0,032m^3/m^2d$ przypadająca na 1 RLM wynosi
 $L_{min}=18,75m$

Długość drenażu L_{min} przy $q_{dop}=0,018m^3/m^2d$ przypadająca na 1 RLM wynosi
 $L_{min}=33,33m$

Uwaga: Drenaż rozsączający dobrano indywidualnie dla każdego z gospodarstw przyjmując jako wyjściowe powyższe obliczenia oraz dostępną powierzchnię terenu.

3.4.Przepompownie ścieków

Z uwagi na zbyt duże zagłębienie istniejącej kanalizacji na terenach lokalizacji oczyszczalni ścieków jak również wysoki poziom wód gruntowych zachodzi konieczność zastosowania dwóch typów przepompowni ścieków.

A.Przepompownia ścieków surowych

Zaprojektowano przepompownię o wysokości $h=2,5m$. Stanowi ją monolityczny zbiornik wykonany z PEHD o średnicy 800mm. Przepompownię należy posadzić na podsypce piaskowo-cementowej o grubości 25 cm. Następnie zbiornik należy napęlnić czystą wodą i obsypać piaskiem. Grubość obsypki bocznej winna wynosić 25cm. Przepompownia wyposażona jest w pompę do ścieku surowego o min przełocie 50mm, wykonana ze stali szlachetnej i mocy 1.1KW oraz w skrzynkę zasilającą wyposażoną w zabezpieczenie elektryczne oraz w szczelną pokrywę. Lokalizacja przepompowni zgodnie z planem sytuacyjnym.

B.Przepompownia ścieków podczyszczonych

Zaprojektowano przepompownię o wysokości $h=2,0m$. Stanowi ją monolityczny zbiornik wykonany z PEHD o średnicy 600mm. Przepompownię należy posadzić na podsypce piaskowo-cementowej o grubości 25 cm. Następnie zbiornik należy napęlnić czystą wodą i obsypać piaskiem. Grubość obsypki bocznej winna wynosić 25cm. Przepompownia wyposażona jest w pompę do brudnej wody o min przełocie 15mm, wykonana ze stali szlachetnej i mocy 0,20KW oraz w skrzynkę zasilającą wyposażoną w zabezpieczenie elektryczne oraz w szczelną pokrywę. Lokalizacja przepompowni zgodnie z planem sytuacyjnym. Na tablicy obwodowej należy zainstalować szynę montażową na której zostanie zamontowany wyłącznik różnicowo prądowy nadmiarowy P 312 25A 30mA B 10A i wyprowadzony obwód YDYżo 3 x 1,5 mm² montowany w listwie PCV i wyprowadzony na zewnątrz budynku gdzie należy zainstalować wyłącznik silnikowy M660 o zakresie wyzwalacza termicznego zgodnie z danymi pompy. Dalej obwód zostanie poprowadzony kablem ziemnym YKY 3 x 1,5mm² i zakończony gniazdem wtykowym P 17 Tempra 2P +Z z wyłącznikiem. Sterowanie pracą pompy odbywać się będzie wyłącznikiem pływakowym instalowanym wraz z pompą. Wykonać należy uziom o rezystancji 30 Ohm do którego przyłączyć przewód ochronny. Przewody winny posiadać trwałe oznaczenia kolorów:

L1 fazowy – czarny lub brązowy

N neutralny – niebieski

PE ochronny – żółto-niebieski

Uwaga: Przewody tłoczne docieplić 50cm warstwą keramzytu.

3.5. Skrzyżowanie z istniejącą infrastrukturą

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w rejonie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą należy powiadomić odpowiednich gestorów sieci. Roboty ziemne w lokalizacji skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą należy prowadzić ręcznie. W przypadku wykonania przejścia kanalizacją poniżej istniejącego przewodu telekomunikacyjnego proponuje się następujące zabezpieczenie:

- pod przewód podłożyć deskę podporową 2" na całej szerokości wykopu
- nad wykopem ułożyć deski nośne (2 krawędziaki 15x15cm)
- deskę podporową oraz deski nośne sprząc strzemionami wykonanymi z drutu o średnicy 5mm ułożonymi w rozstawie co 50 cm
- po ułożeniu przewodów kanalizacyjnych podłoże zagęścić oraz pozostawić deskę podporową.

W lokalizacji skrzyżowania z ułożonym poniżej kanalizacji istniejącym przewodem wodociągowym należy wykonać obsypkę z piasku i zagęścić grunt pod przewodem kanalizacyjnym.

W przypadku przejścia kanalizacji w rejonie istniejącej sieci melioracyjnej, uszkodzone sączki melioracyjne należy naprawić.

W każdym przypadku skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą należy zastosować rurę stalową ochronną zgodnie z planem sytuacyjnym.

3.6. Roboty ziemne i montażowe

A. Transport i składowanie

W zależności od długości odcinków należy stosować samochody skrzyniowe, przy odcinkach dłuższych o więcej niż 1 km skrzyni ładunkowej należy stosować przyczepy cokołowe. Na środkach transportowych rury powinny być ułożone na podkładkach drewnianych stanowiących równe podłoże z zabezpieczeniem przed przesuwaniem i przetaczaniem. Wysokość składowania rur nie może być większa niż 2m. Końce rur powinny być zabezpieczone kapturkami ochronnymi lub wkładkami. Zestawy osadnika gnilnego muszą być transportowane na samochodach o odpowiedniej długości i być unieruchomione. Wysokość ładunku nie może być większa niż 2m. Rozładunek oraz składowanie wykonać zgodnie z zaleceniami producenta, pamiętając aby kompletne zestawy oczyszczalni składować na odpowiednio gładkiej powierzchni, wolnej od ostrych występów i w pozycji pionowej i tak aby nie powodować odkształceń.

B. Roboty ziemne

Zasady prowadzenia robót ziemnych prowadzone w gruntach nieskalistych obejmują:

- wykopy liniowe otwarte w gruncie kat. III, IV i V
- oczyszczanie i wykonanie dna wykopu
- zasypanie wykopów z ubijaniem

Wykopy pod kanały o szer. 0,90m w gruntach kat III, IV i V należy wykonać :

- w terenie otwartym mechanicznie koparkami podsiębnymi o poj. łyżki 0,25 m³ do 0,6 m³
- w terenie o zwartej zabudowie i dużym zagęszczeniu uzbrojenia podziemnego - ręcznie

Wykop pod przyłączenie oraz kanał ścieków podczyszczonych należy rozpocząć od najniższego punktu. Wykopy pod kanały wykonać z minimalnym spadkiem odpowiednim dla średnicy rur. Wykonać wykop otwarty z przekopaniem o 10 cm podsypki piaskowej. Ziemię składać obok wykopu, dno wykopu wyrównać warstwą 10 cm piasku tak aby rury leżały całą powierzchnią na podsypce. Wykonać zasypkę rurociągów piaskiem gr. 15 cm, obsypka kanału musi być prowadzona, aż do uzyskania grubości warstwy przynajmniej 0,20m (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury pozostałą głębokość wykopu zakopać gruntem rodzimym.

Nadmiar gruntu z ukopu należy rozplantować po terenie właściciela gruntu lub wywieźć z miejsca budowy.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem wraz z zabezpieczeniem ich eksploatacji.

Przejścia rurociągów przez elementy betonowe wykonać jako szczelne za pomocą tulei uszczelniających.

Uwaga : Zabrania się montażu rurociągów przy temperaturze poniżej -5 stop. C

C.Montaż przewodów

Montaż należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta rur.

Przewody odprowadzające ścieki ułożyć ze spadkiem odpowiednim dla rur o danej średnicy.

Do montażu przewodów w wykopie otwartym przystąpić po częściowym odbiorze technicznym wykopu i podłoża. Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej wykonanej z innego materiału niż PVC wykonać za pomocą kształtek przejściowych.

Rury przed opuszczeniem do wykopu należy oczyścić od wewnątrz i zewnątrz z ziemi oraz sprawdzić czy nie uległy uszkodzeniu podczas transportu.

Na dnie wykopu ułożyć rurociągi o połączeniach kielichowych z pierścieniem gumowym wsuwając bosy koniec kolejnej rury, należy pamiętać aby kierunek spływu ścieków kierowany był w kielich rury.

Wykonać próbę szczelności zgodnie z zaleceniami producenta.

D.Montaż studni rewizyjno-zbiorniczych

Montaż studzienek PE 425mm należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta

Studnie należy na całej wysokości obsypać piaskiem oraz przykryć pierścieniem betonowym z płyty betonowej a w miejscach narażonych na duże obciążenie należy zastosować wąż typ ciężki i rurę teleskopową.

E.Montaż kabla zasilającego

Kabel energetyczny YKY 3x1.5mm należy ułożyć w ziemi na głębokości min. 70 cm wzdłuż rurociągów. Przed ułożeniem kabla wykonać podsypkę piaskową o gr. 0,1m. Następnie kabel należy zasypać 20cm warstwą piasku i oznaczyć folią niebieską o grubości min. 0,5mm i szer. 20 cm. Pozostałą głębokość zasypać warstwą gruntu rodzimego.

Skrzyżowania kabla z innym uzbrojeniem podziemnym wykonać osłaniając kabel rurą PVC Fi 75.

F.Montaż osadnika gnilnego

Ścieki do osadnika gnilnego należy doprowadzić przewodami kanalizacji ziemnej PVC o średnicy 160 mm ze spadkiem 1,5-2,0%. Przed osadnikiem w ciągu przykanalika przewidziano zamontowanie rewizji DN 110mm. Poszczególne stopnie oczyszczalni za osadnikiem gnilnym ułożyć z rur PVC Ø 110 mm ze spadkiem 0,5-1,5% zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków. Długości poszczególnych odcinków instalacji przewodowej pokazane zostały na rysunkach. Wszystkie przewody kanalizacji ziemnej należy układać na podsypce piaskowej. Osadnik gnilny należy posadowić na płycie betonowej w jak najmniejszym wykopie, pozwalającym na prace montażowe. Płyta powinna mieć punkty montażowe do zainstalowania dolnych kotw utrzymujących osadnik (uzgodnić dostawę z producentem). Zbiorniki na płytach należy dokładnie wypoziomować. W czasie zakopywania przestrzeń ok. 30 cm wokół zbiorników należy zagęścić, obsypując chudą mieszanką piasku i cementu celem dokładnego wypełnienia profili zewnętrznych. Wraz z postępem zakopywania zbiorniki muszą być napełniane wodą.

Uwaga:

- Ukształtowanie terenu należy wyprofilować w sposób uniemożliwiający zalewanie zbiorników wodami opadowymi
- Zbiorniki należy posadowić na zbrojonej o grubości min 15 cm płycie betonowej. Przestrzeń wykopu po ustawieniu osadnika (ok. 30 cm) wypełnić piaskiem stabilizowanym cementem w proporcji minimum 100 kg na 1m³ piasku.
- Zbiorniki należy obsypywać piaskiem stabilizowanym cementem zachowując miąższość kolejnych warstw obsypki nie większą niż 30 cm. Wraz z obsypywaniem zbiorniki należy napełniać wodą.
- Teren wokół zbiorników zabezpieczyć przed ruchem kołowym pojazdów mechanicznych.

Niezależnie od odpowietrzenia pionów kanalizacji sanitarnej wewnętrznej należy wykonać odpowietrzenie elementów oczyszczalni wykonując przy budynku lub wewnątrz pion wentylacji wysokiej. Zakończenie wentylacji wysokiej wyprowadzić ponad połac dachu oraz co najmniej 60 cm powyżej górnej krawędzi okien. Odpowietrzenie wykonać z rur PCV 110 mm. Zastosować końcówkę wywiewną typu EXTAT.

3.7.Uwagi końcowe

Stosowane materiały winny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach ustawy "Prawo budowlane" i w przepisach wykonawczych do wymienionej ustawy, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną. Rury oraz armatura muszą posiadać aprobatę techniczną COBRTI INSTAL. Realizacja oczyszczalni winna odbywać się pod nadzorem autoryzowanego instalatora. Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych i przemysłowych oraz zgodnie z przepisami BHP.

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych
Nr 114-1/2012-2013/2014
15.12.2012

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Lp	Nazwisko i Imię	Nr.Pos.	Nr.Dz.	RLM	Dob.przepływ ścieków Q=[m3/d]	Osadnik	Drenaż rozsączający	Przepompownia	Studnia rewizyjna	Rura PVC 110mm	Rura PVC 160mm	Rura Pe 32/50mm	Przewód 3x1,5mm	Geowłókna	Rura ochronna
Cieluchowo															
1.	Leszek Cieszkowski	-	175/1	4	0,6	2500l	4x10m	-	-	32	8	-/-	-	60	4
2.	Sławomir Biały Agnieszka Biały	17	114/2	7	1,05	5000l	4x20m	-	-	34	23	-/-	-	80	4
3.	Edyta Piotrowska	25	51/4	4	0,6	2500l	4x15m	-	1	31	17	-/-	-	60	-
4.	Grzegorz Wojda	57	321	4	0,6	2500l	4x15m	-	-	35	16	-/-	-	60	-
5.	Ewelina Nowakowska Monika Nowakowska	56	300/1	7	1,05	5000l	5x15m	-	3	41	30	-/-	-	75	-
6.	Tomasz Mazurkiewicz Małgorzata Mazurkiewicz	11	122	5	0,75	2500l	4x20m	-	-	34	20	-/-	-	80	4
Grodzeń															
7.	Kazimierz Olkowski	6	242/1	12	1,8	7500l	5x20m,kopiec	Ścieki podczyszczone	-	32	5	10/-	30	100	-
8.	Grzegorz Lewandowski	69	275	3	0,45	2500l	4x15m	-	-	47	26	-/-	-	60	4
9.	Paweł Rysztoż	71	287/1	4	0,6	2500l	4x20m	-	1	34	35	-/-	-	80	-
10.	Jarosław Grabowski Joanna Grabowska	73	319	7	1,05	5000l	4x20m	Ścieki podczyszczone	-	28	9	68/-	20	80	Pvc
11.	Tomasz Kopczyński	12	313	6	0,9	3000l	4x20m	-	2	33	40	-/-	30	80	4
Janowo															
12.	Lech Grządzielwski	18	56/1	3	0,45	2500l	4x15m,kopiec	Ścieki podczyszczone	1	28	7	20/-	20	60	-
13.	Wiesław Łukaszewski Krystyna Łukaszewska	2	180/1	5	0,75	2500l	5x15m,kopiec	Ścieki podczyszczone	-	34	7	5/-	22	75	-
14.	Zygmunt Bonowicz Danuta Bonowicz	22	8/1	4	0,6	2500l	5x12m,kopiec	Ścieki podczyszczone	-	33	7	10/-	20	60	-
15.	Jacek Maciejewski	27	66/1	4	0,6	2500l	4x20m	Ścieki surowe	2	38	19	-/5	28	80	-
Jarczechowo															
16.	Marek Sztuczka Grażyna Sztuczka	14	28	4	0,6	2500l	3x15m	-	-	14	16	-/-	-	45	-
17.	Włodzimierz Mikusek Mariola Mikusek	-	21/2	4	0,6	2500l	3x20m	-	-	31	10	-/-	-	60	-

AKUSTYCZNE
WŁAŚCIWOŚCI
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
(17)

Kolaty Rybniki

Lp.	Nazwisko i Imię	Nr.Pos.	Nr.Dz.	RL M	Dob.przepływ ścieków Q=[m3/d]	Osadnik	Drenaż rozsączający	Przepompownia	Studnia rewizyjna	Rura PVC 110mm	Rura PVC 160mm	Rura Pe 32/50mm	Przewód 3x1,5mm	Geowłókna	Rura ochronna
18.	Angelika Bachoń Sławomir Bachoń	14	51	9	1,35	5000l	5x20m	-	-	64	6	-/-	-	100	-
Kikół															
19.	Krzysztof Łukaszewski Hanna Łukaszewska	Nadbrze żna 10	636	4	0,6	2500l	4x15m	Ścieki surowe	-	22	13	-/26	40	60	Pvc
Kikół Wieś															
20.	Janusz Jagielski Anna Jagielska	91	463	7	1,05	5000l	5x15m	-	4	44	50	-/-	-	75	-
21.	Zbigniew Zarębski	43	211/1	4	0,6	2500l	4x20m, kopiec	Ścieki oczyszczone	1	30	20	85/-	32	80	-
Konotopie															
22.	Grzegorz Brunowicz	-	45/1	2	0,3	2500l	3x15m	-	1	162b	38	-/-	-	45	-
23.	Zbigniew Kozłowski Marzena Kozłowska	12	49/2	6	0,9	3000l	5x15m	--		46	10	-/-	-	55	-
Wolejcin															
24.	Jan Kacprowicz Anastazja Kacprowicz Czesław Mętrkiewicz	18	50 49	2	0,3	2500l	3x15m	-	1	38	12	-/-	-	45	-
25.	Maria Sokalska	31	152/1	5	0,75	2500l	4x20m, kopiec	Ścieki oczyszczone	-	30	14	15/-	35	80	-
26.	Roman Szotowicz Urszula Szotowicz	2	108	4	0,6	2500l	4x15m	-	-	71	6	-/-	-	60	-
27.	Waldemar Okonkowski Magdalena Okonkowska	-	341/8	4	0,6	2500l	4x15m, kopiec	Ścieki oczyszczone	-	36	10	15/-	-	60	Pvc
28.	Anna Kośmider	24	17/2	4	0,6	2500l	3x20m	-	1	27	15	-/-	-	60	-
29.	Grzegorz Sztuczka Maria Sztuczka	44	328	5	0,75	2500l	3x20m	-	-	36	20	-/-	-	60	3
30.	Józef Detmer	40	252/2	6	0,9	3000l	5x15m	Ścieki surowe	-	34	3	-/12	25	75	-

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
RF L.A.V-7342-518/2014 Wk
Kulmiska 55-001

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.21

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	LESZEK PAWEŁ CIESZKOWSKI Rodzice: KAZIMIERZ, CZESŁAWA CIEŁUCHOWO 52; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
175/1	1	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	R111a	0.2253	0.3220	WL1L/00031842/6
			Użytki rolne zabudowane	B-R111a	0.0967		

Id działki: 040805_2.0001.175/1	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

0.3220 ha

Słownie : trzy tysiące dwieście dwadzieścia m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wolęcin
Działka nr: 175/1

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
(1471)

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2004r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA
1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Studnia nieczynna

Rura stalowa ochronna
Ø 219/8.0mm
L= 4.. m

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
PP UA.V.7342-5035/04 WK
KLASA 1000/1

Lipno, dnia 13.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Leszek Cieszkowski
Miejscowość: Cieluchowo
Numer działki: 175/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	10
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

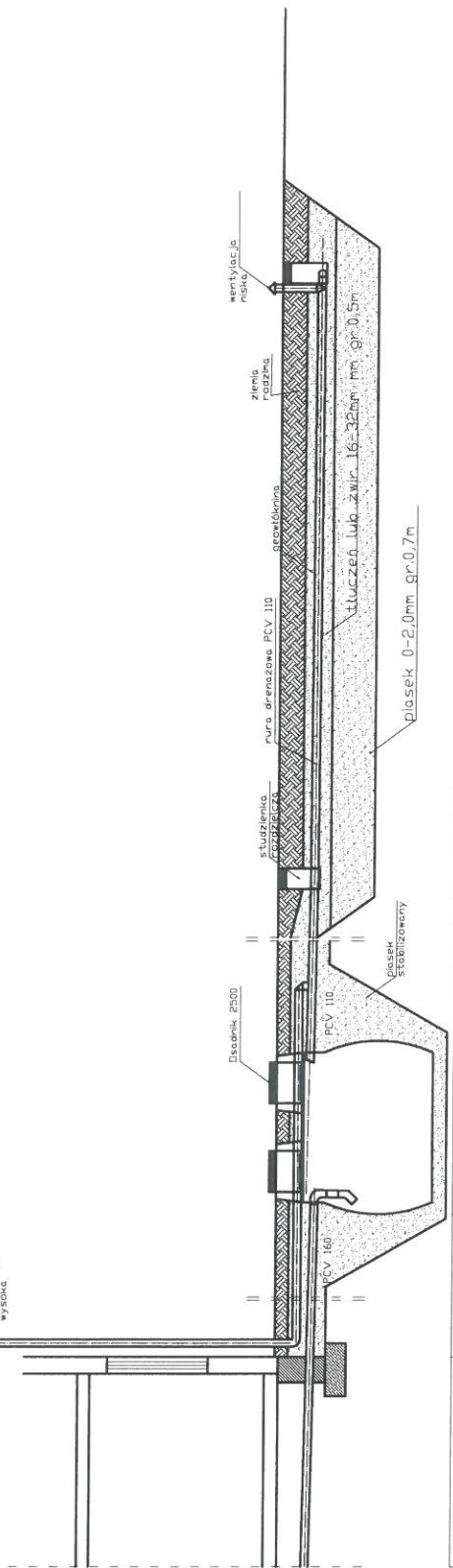
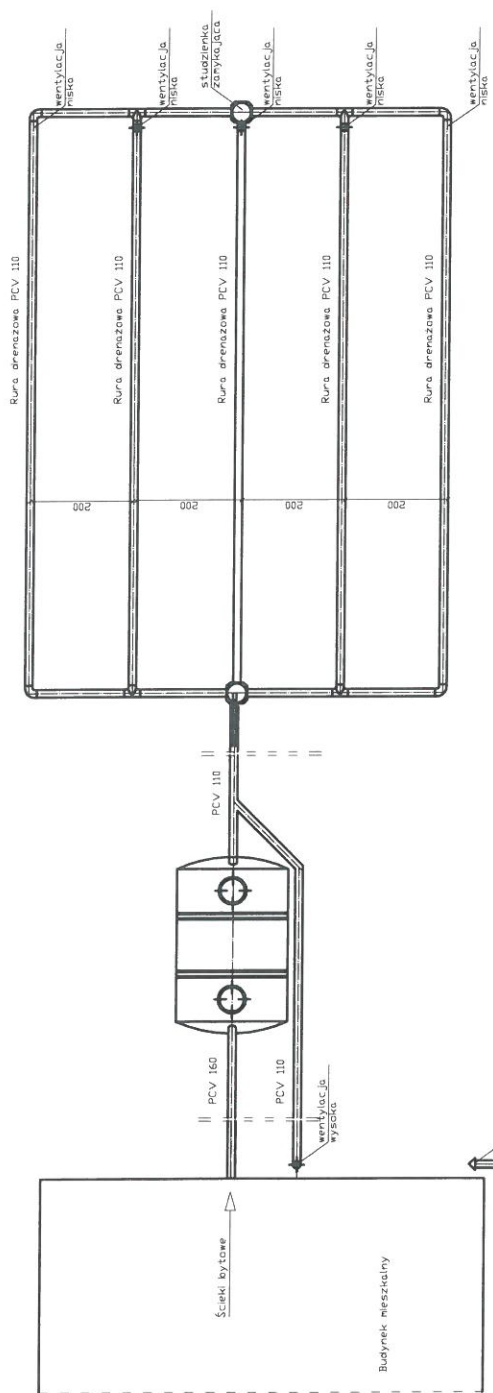
UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
PIB: 110-117-347-5/15/94 WYK
12-10-2015 16:04:47

URZĄDZYSTWO POWIATOWE
W LIPOLIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPKO
4971



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Dłazdek 2500	PCV 110
odległość [m]	8,00	2,5000	2,00
			10,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Leszek Cieszkowski Cietuchowo, Dz.nr.175/1, gm. Kikót				Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji				Ark.1
rysunku	imię i nazwisko				podpis
	ANDRZEJ MIAZEK				
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK				data
	III.2014				

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.65

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) SŁAWOMIR BIAŁY Rodzice: JÓZEF, SABINA CIEŁUCHOWO 17; 87-620 KIKÓŁ; AGNIESZKA BIAŁY Rodzice: TADEUSZ, KRYSZYNA CIEŁUCHOWO 17; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
114/2	1	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIIIb	0.18	2.56	KW 2497
			Sad	S-RIIIb	0.20		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.17		
			Grunty orne	RIVa	1.27		
			Grunty orne	RIVb	0.74		

Id działki: 040805_2.0001.114/2				Rejon statystyczny :			
Rejestr zabytków :							

Razem powierzchnia działek :

2.56 ha

Słownie : dwa ha. pięćdziesiąt sześć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

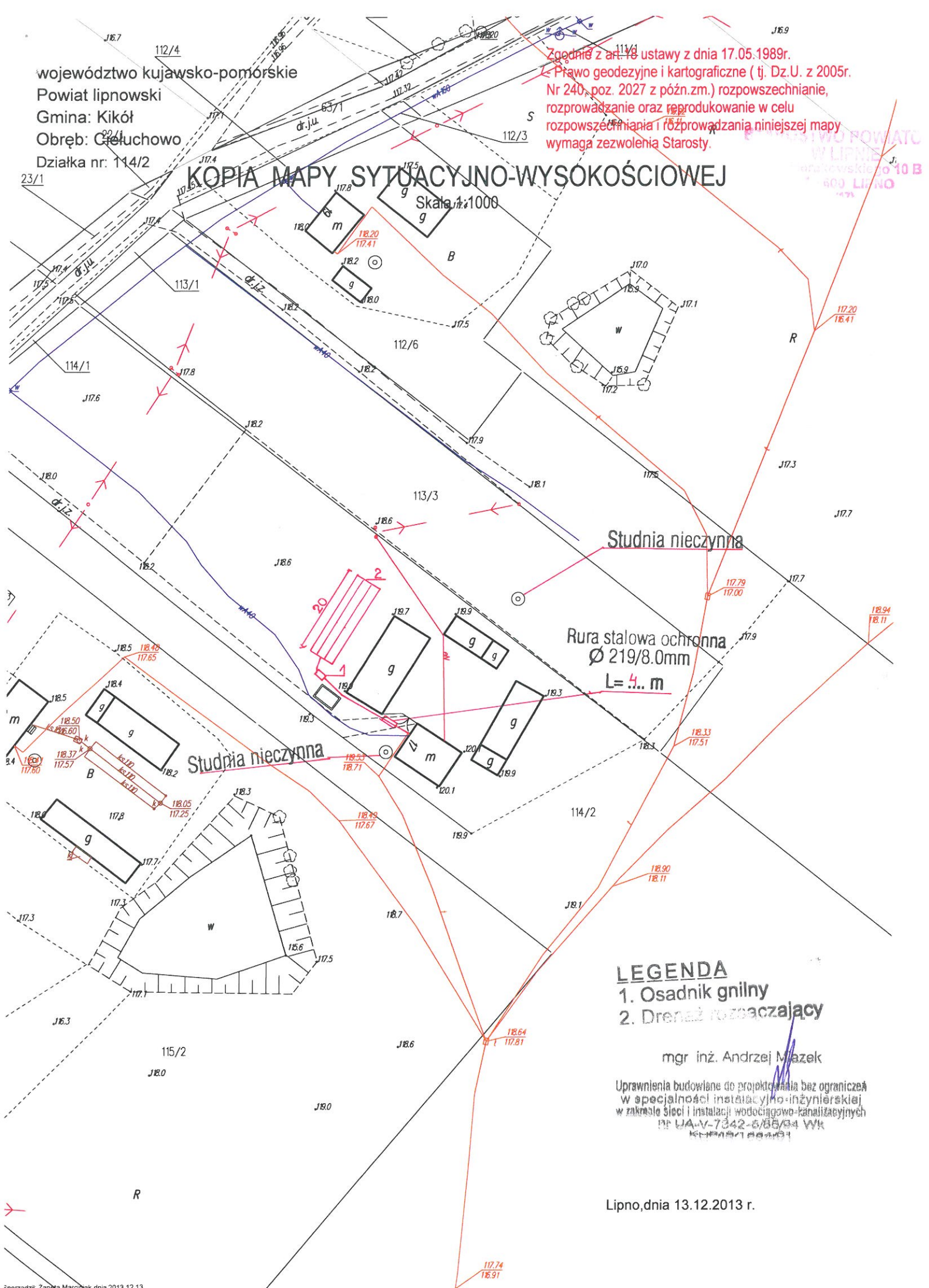
Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr: 114/2

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
1171

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Sławomir Biały, Agnieszka Biały
Miejscowość: Cieluchowo 17
Numer działki: 114/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 5000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 4
Długość pojedynczej nitki drenażu: 20

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: brak
Kopiec filtracyjny: brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

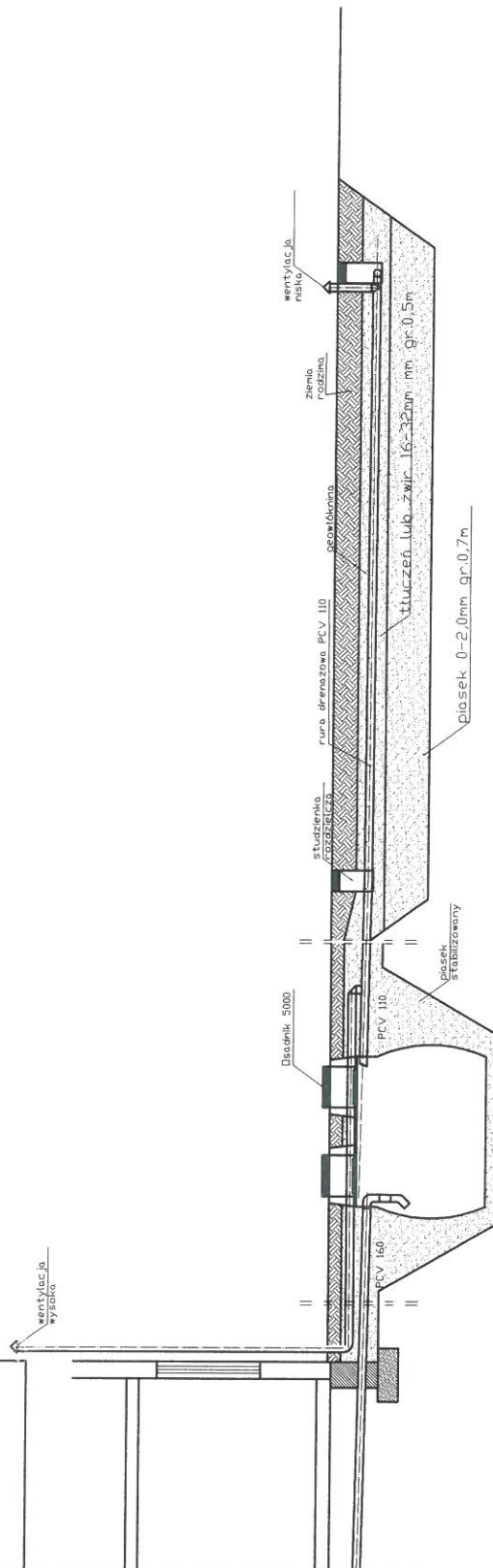
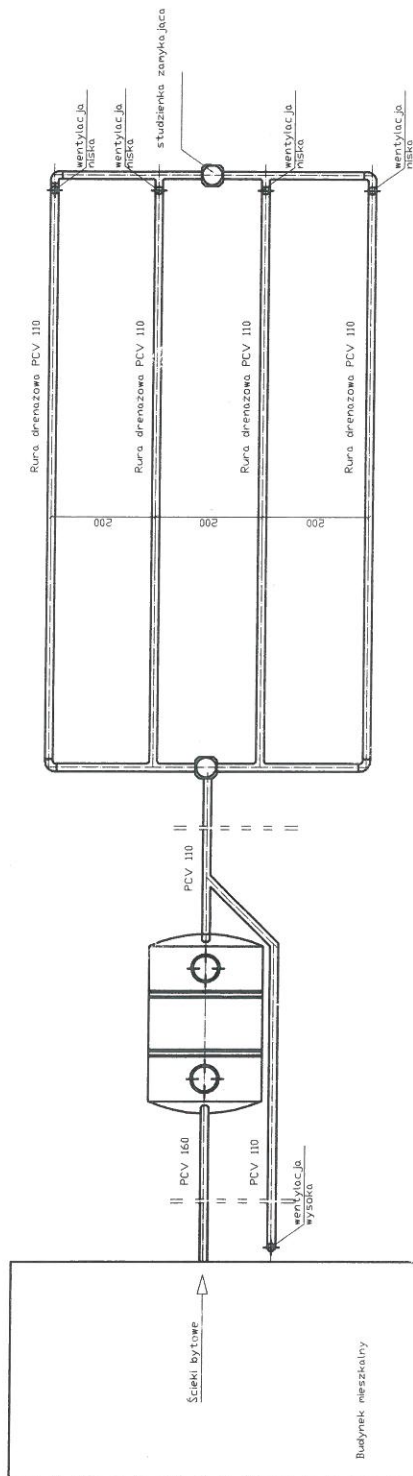
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
RP 144-V-7342-01/2014 Wtk
KLIMASZCZAK



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	Rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	23,0	4,000	20,000

Obiekt	Przydamowa oczyszczalnia ścieków Stawomir Białe Cietuchowo 17, Dz.nr.114/2, gm.Kikót	Rys.1
Tytuł rysunku	Rozwiniecie instalacji	Ark.1
Projektant	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK UA-V-7342-5/85/94 WK	data III.2014
		podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
(49)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.9

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	EDYTA PIOTROWSKA Rodzice: KAZIMIERZ, IRENA CIEŁUCHOWO 25; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
51/4	1	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIVa	0.0947	0.1972	WL1L/00030910/7
			Tereny mieszkaniowe	B	0.1025		

Id działki: 040805_2.0001.51/4	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
--------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

0.1972 ha

Słownie : jeden tysiąc dziewięćset siedemdziesiąt dwa m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr: 51/4

STAROSTWO POWATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
(1473)

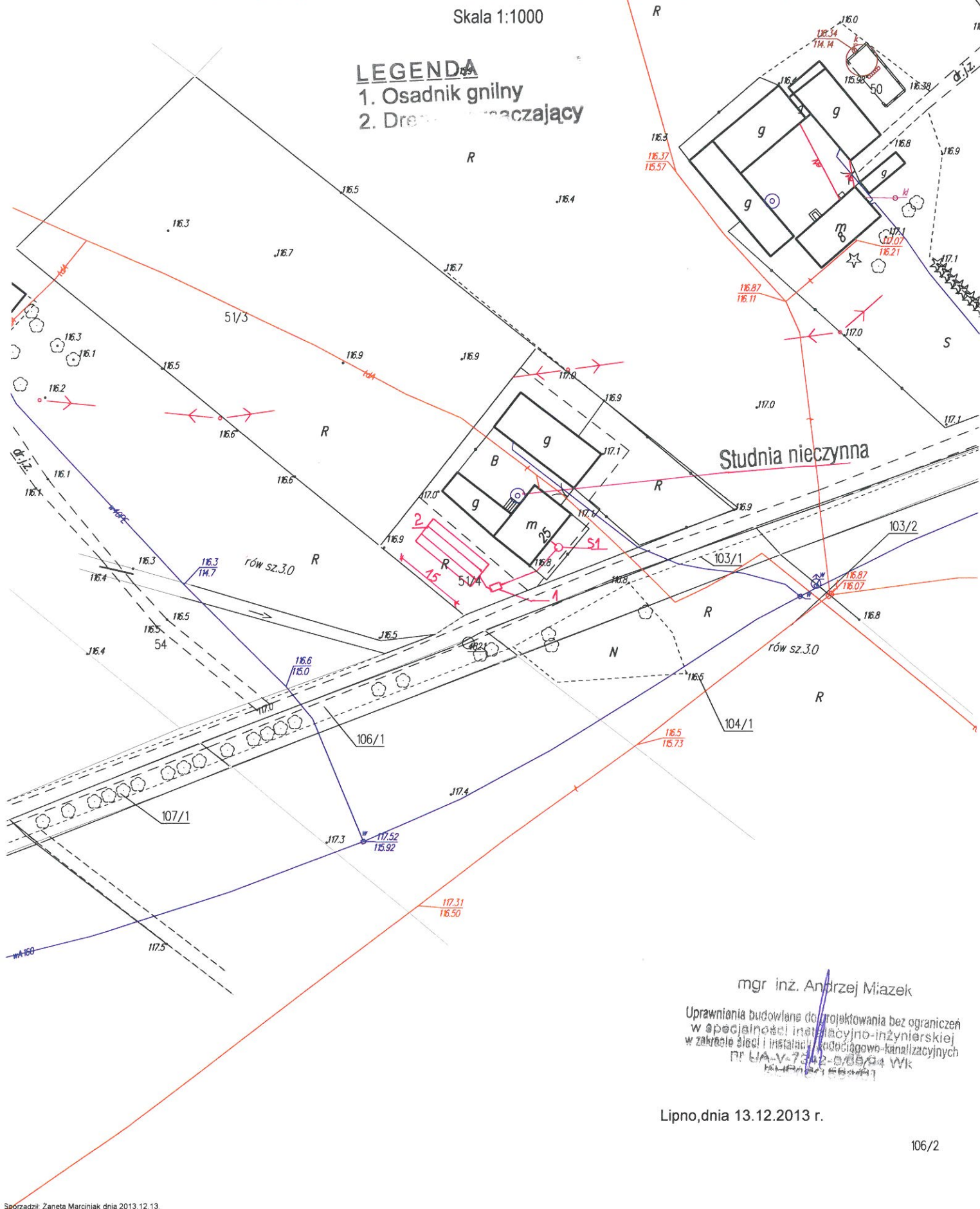
Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż spływający



Lipno, dnia 13.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Stieraliwskiego 10 B
87-600 LIPNO
(42)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Edyta Piotrowska
Miejscowość: Cieluchowo 25
Numer działki: 51/4

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

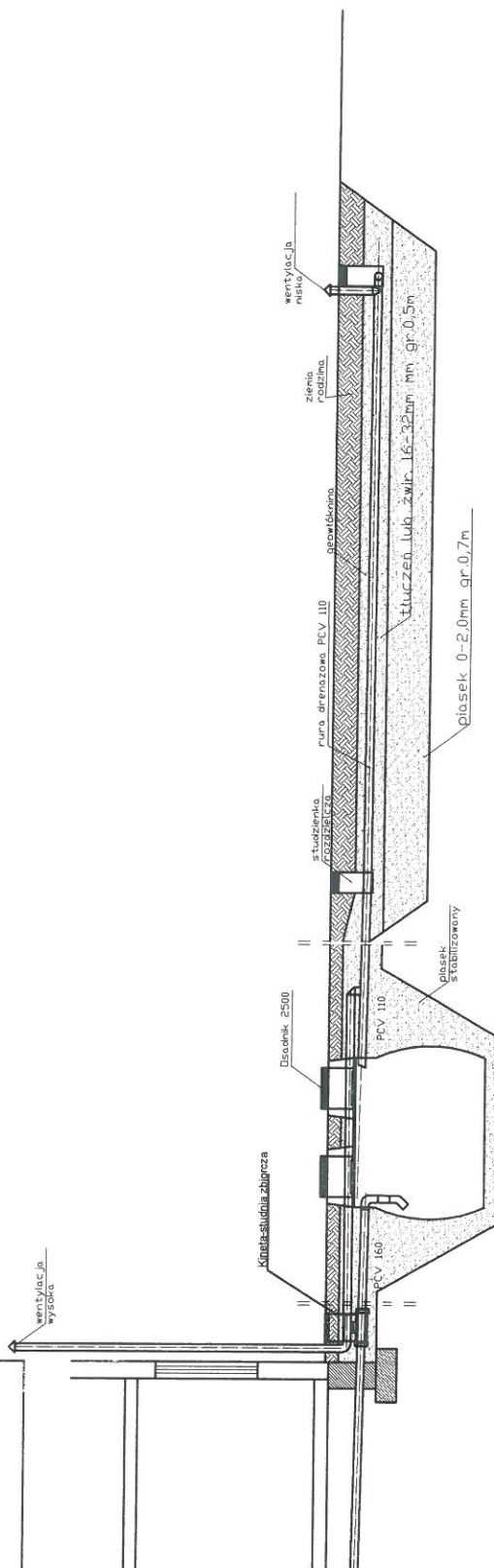
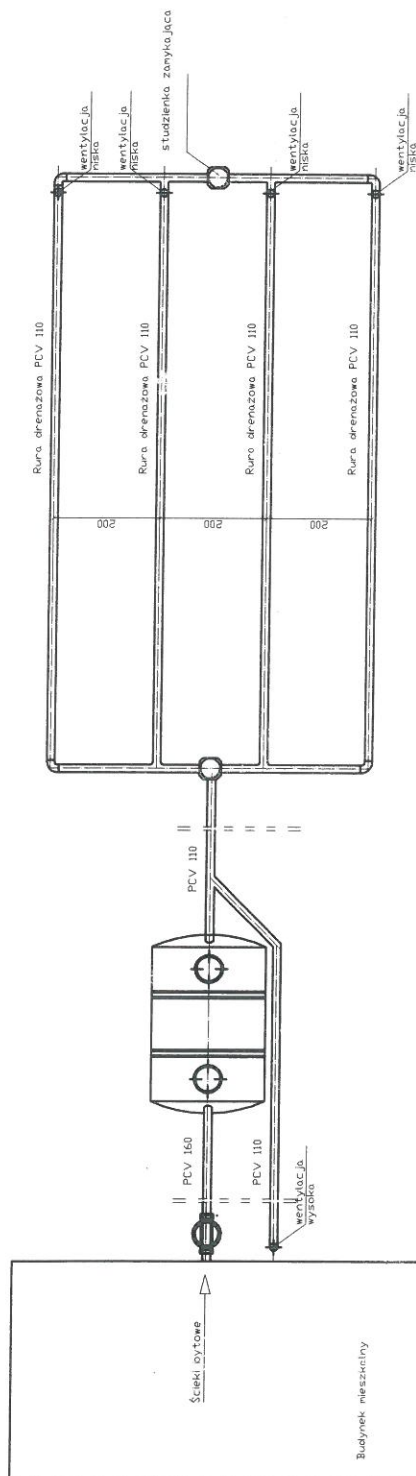
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Wiazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 1144/V-7342-5/85/93 WK
KLONOWO 1 63-0047



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	17,0	2,5000	15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Edyta Piotrowska Cietuchowo 25,Dz.nr.51/4,gm.Kikót	Rys.1
Tytuł	Rozwiniecie instalacji	Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK	data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK	podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
1171

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.95

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GRZEGORZ JACEK WOJDA Rodzice:IGNACY,JADWIGA CIEŁUCHOWO 57;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
321	3	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	RIIIb	1.35	8.41	KW 21911
			Grunty orne	RIVa	3.82		
			Grunty orne	RIVb	1.95		
			Grunty orne	RV	0.51		
			Grunty orne	RVI	0.15		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.27		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.27		
			Nieużytki	N	0.09		

Id działki: 040805_2.0001.321	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
-------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

8.41 ha

Słownie : osiem ha. czterdzieści jeden ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczyste

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr: 321

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
(47)

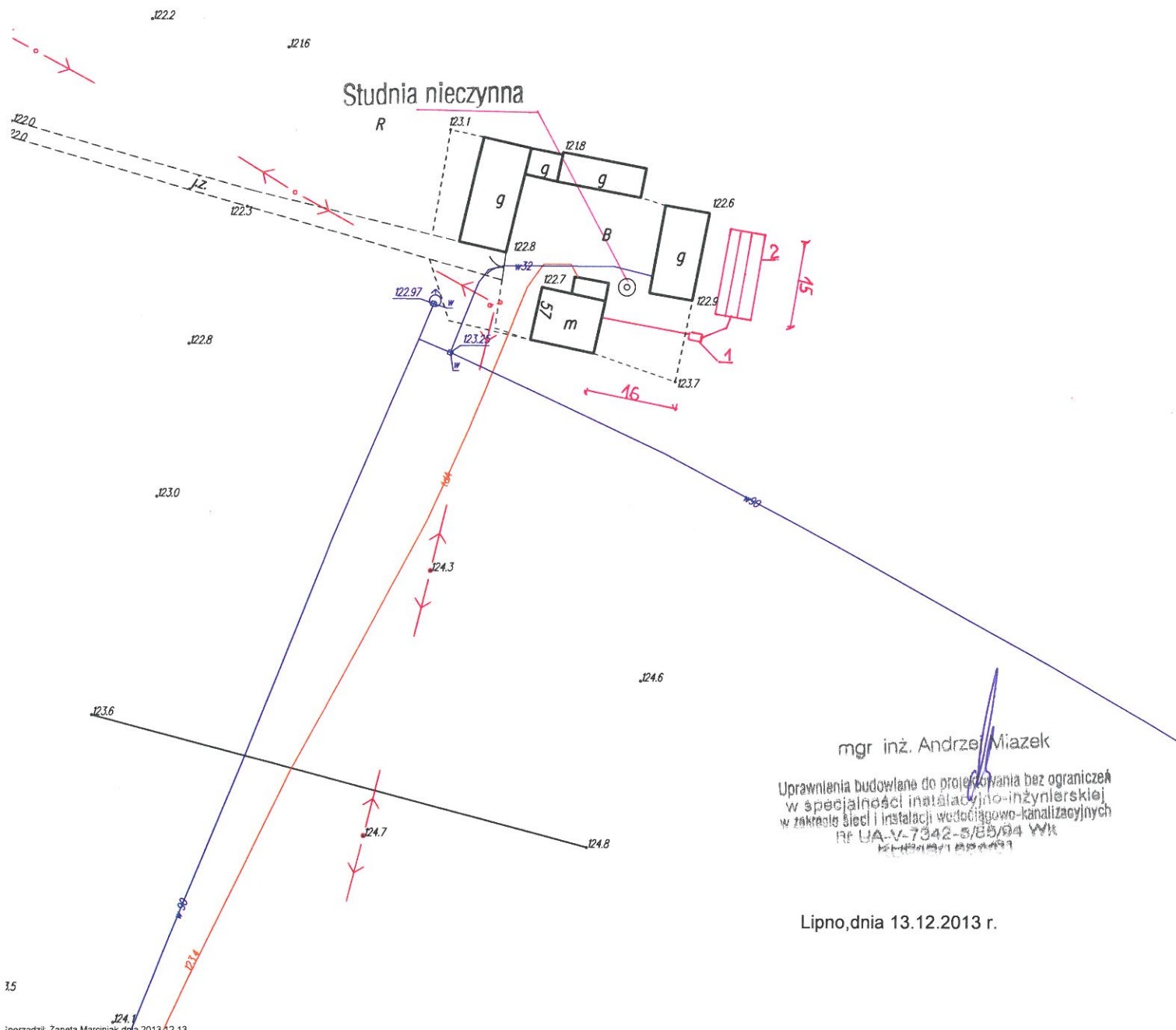
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
RF UA-V-7342-S/85/94 WVK
15.12.2013 13.12.2013

Lipno, dnia 13.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
1471

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Grzegorz Wojda
Miejscowość: Ciełuchowo 57
Numer działki: 321

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

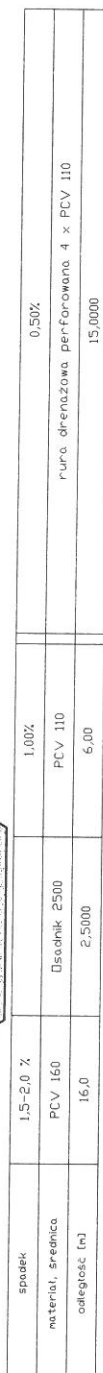
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr PA.N. 7042-2/2004 WK
15.12.2014 10:00:00



podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0001 CIEŁUCHOWO

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(42)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.115

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	EWELINA NOWAKOWSKA Rodzice: KRYSTIAN, MARIA CIEŁUCHOWO 38; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/2
2	MONIKA NOWAKOWSKA Rodzice: KRYSTIAN, MARIA CIEŁUCHOWO 56; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/2

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
300/1	3	CIEŁUCHOWO	Grunty orne	R111b	0.42	0.50	KW 7968
			Użytki rolne zabudowane	B-R111b	0.08		

Id działki: 040805_2.0001.300/1

Rejestr zabytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.50 ha

Słownie : pięćdziesiąt ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr: 300/1

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

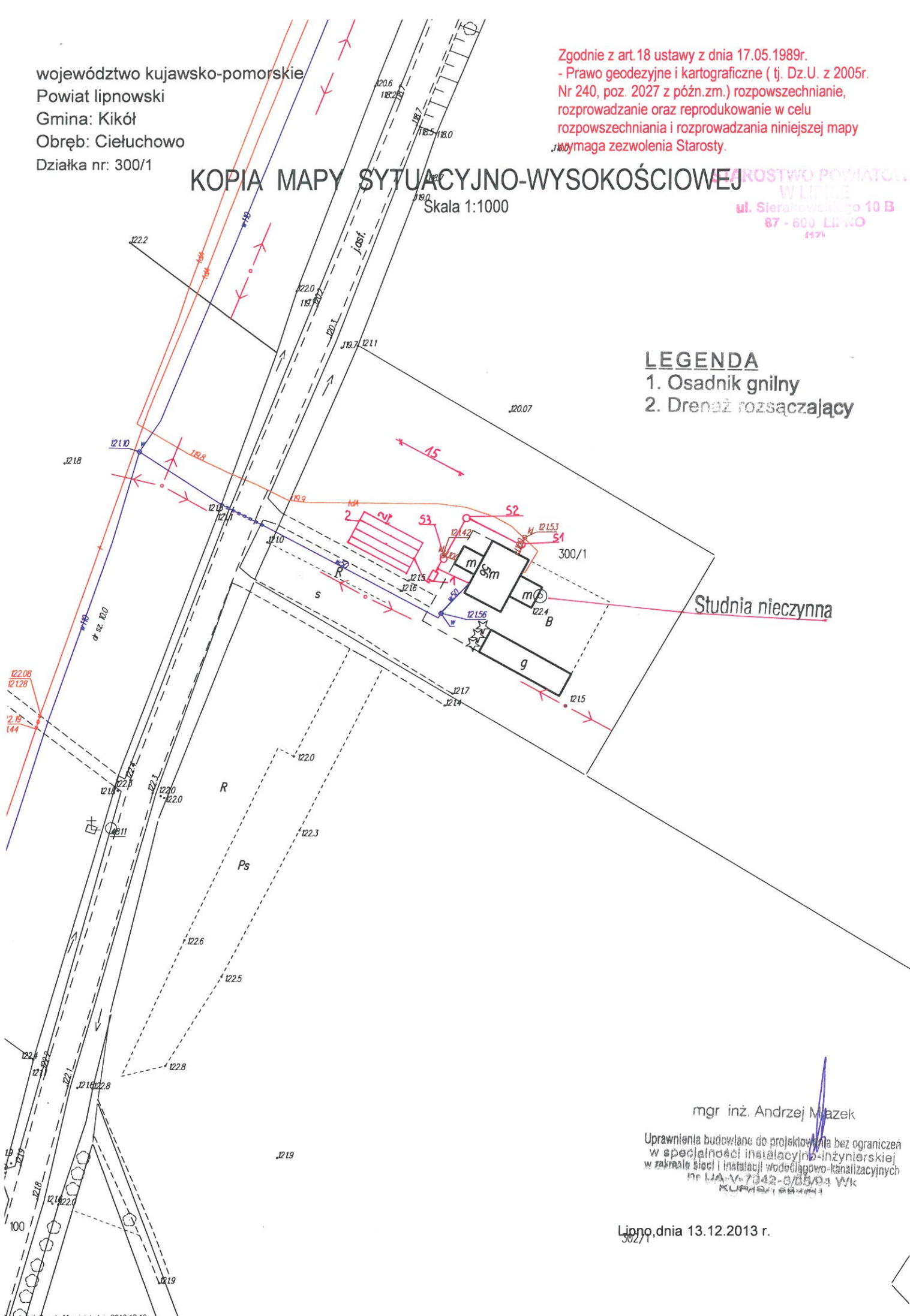
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

URZĄD STAROSTY POWIATOWY
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
1476

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 144-V-7342-3/05/04 WK
KLPI/SKI 144-V-7342-3/05/04 WK

Lipno, dnia 13.12.2013 r.

302/1

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANOWISKO POZIOMOCIE
W LUBIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LUBŁO
1171

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Ewelina Nowakowska, Monika Nowakowska
Miejscowość: Cieľuchowo 56
Numer działki: 300/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	5000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

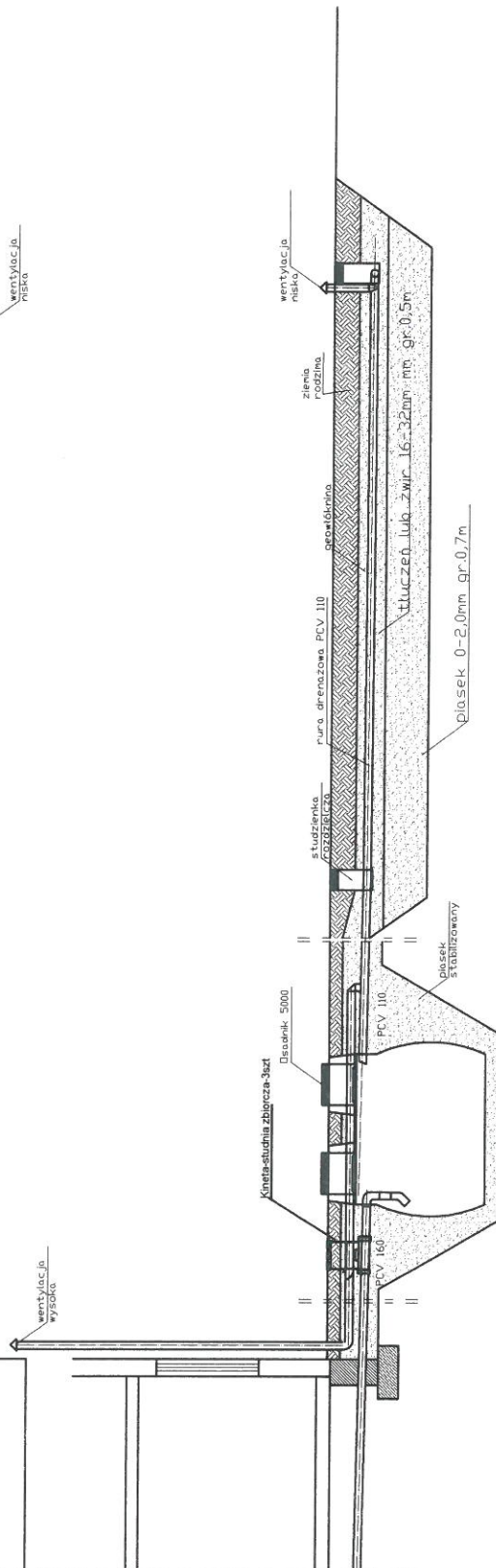
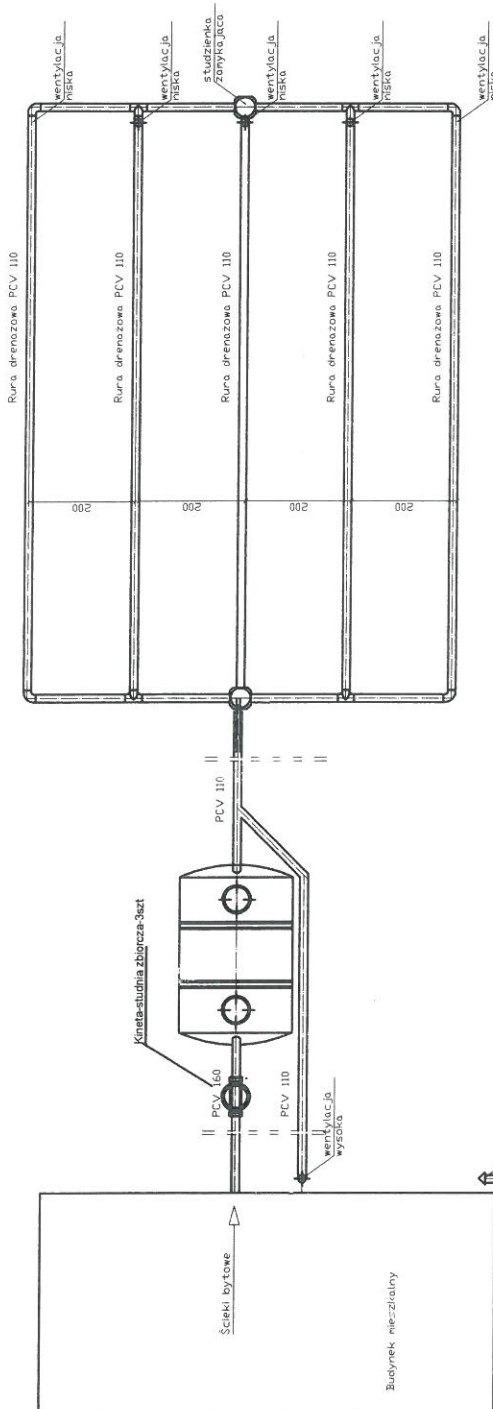
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr UA-V-7342-5/5504 WVR
14.12.2016



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał średnica	PCV 160	Budołek 5000	PCV 110
odległość (m)	30,0	4,0000	5,00
			15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Ewelina Nowakowska, Monika Nowakowska Cietuchowo 56, Dz.nr. 300/1, gm. Kik-Ót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPOLIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(17)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Tomasz Mazurkiewicz, Małgorzata Mazurkiewicz
Miejscowość: Cieluchowo 11
Numer działki: 122

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
PE 144.V-7042-6/2004 WK
KLASA 1 000001

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Cieluchowo
Działka nr 122

Zgodnie z art 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
1471

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Studnia nieczynna

Rura stalowa ochronna
 $\varnothing 219/8.0\text{mm}$
 $L = 4.0\text{ m}$

rdz sz 3.0

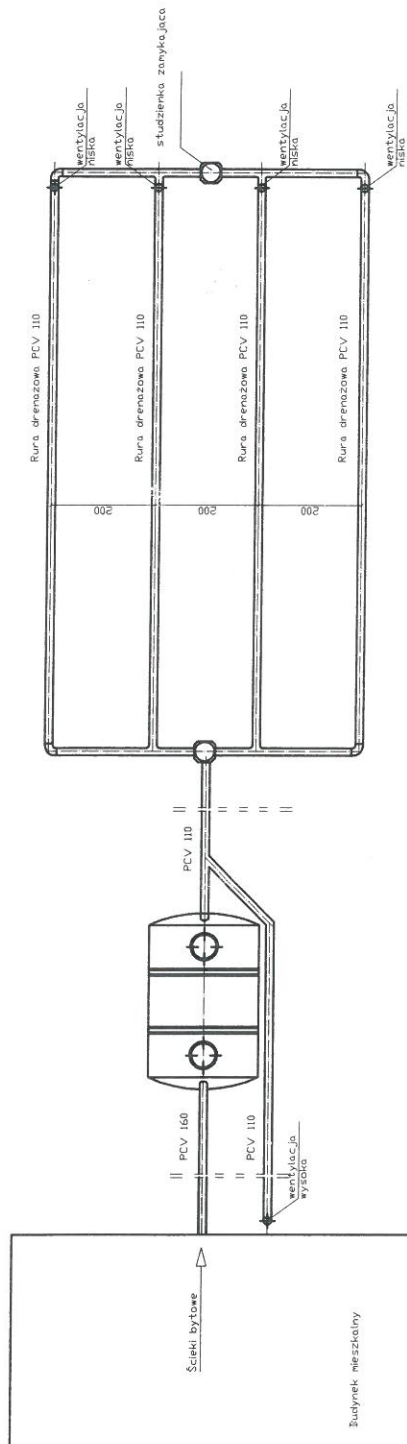
116/3

116/3

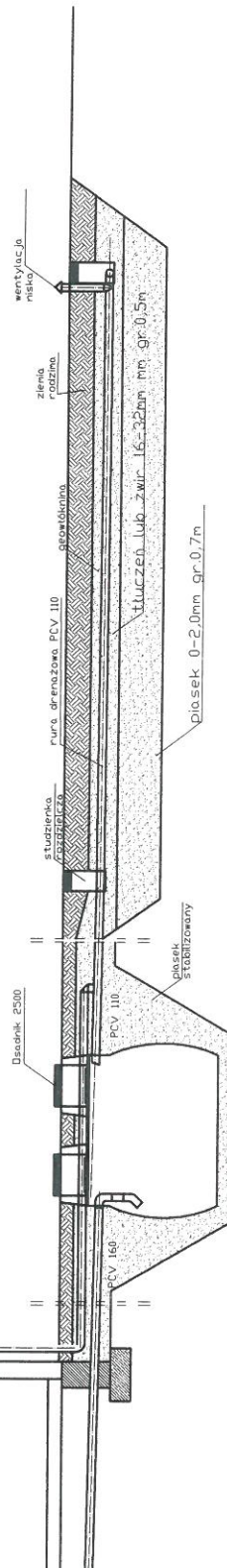
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr upraw. 7342-5/15/94 WK
16.04.2014 r.

Lipno, dnia 16.04.2014 r.



STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LIPNO
1421



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość (m)	20,0	6,00	20,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Tomasz Mazurkiewicz, Małgorzata Mazurkiewicz Cieluchowo 11, Dz.nr.122, gm.Kikót	Rys.1
Tytuł rysunku	Rozwinięcie instalacji	Ark.1
Projektant	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK UA-V-7342-5/85/94 WK data III.2014	podpis <i>[Signature]</i>

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0003 GRODZEŃ

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sieradzińskiego 10 B
87-600 LIPNO
(42)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : **G.44**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	KAZIMIERZ OLKOWSKI Rodzice: JAN, EWA GRODZEŃ 6; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
242/1	1	GRODZEŃ	Grunty orne	RIVa	0.0400	0.4946	KW 24555
			Grunty orne	RIVb	0.0100		
			Grunty orne	RV	0.0500		
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.2400		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.1546		

Id działki: 040805_2.0003.242/1	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

0.4946 ha

Słownie : cztery tysiące dziewięćset czterdzieści sześć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Nazwisko i imię: Kazimierz Olkowski
Miejscowość: Grodzień 6
Numer działki: 242/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	7500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

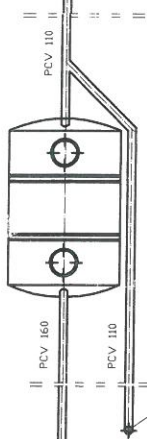
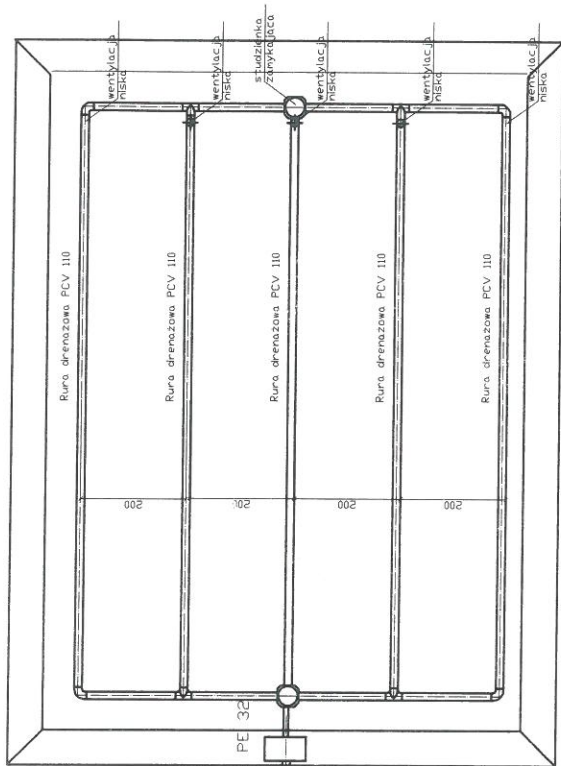
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

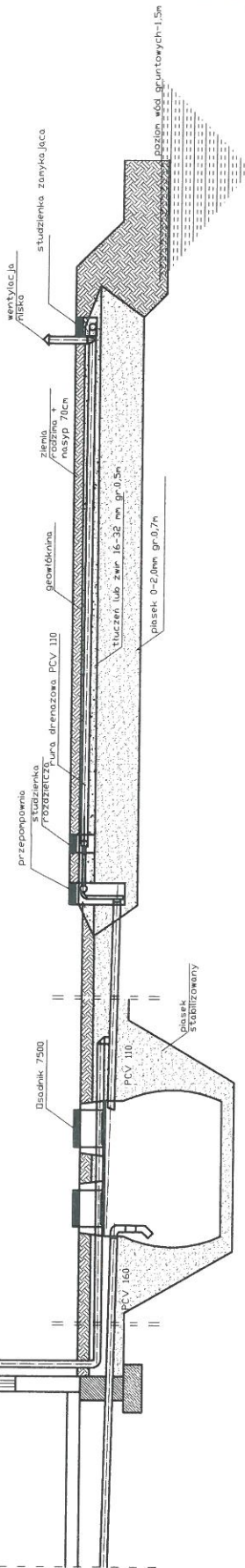
mgr inż. Andrzej Miłazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
17.12.1973 23.05.1984
KRAKÓW 23.05.1984



Ścieki bytowe

Budynek mieszkalny



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	Ilości 7500	PCV 110
odległość [m]	5,00	5,00	10,0
			20,0

STAROSTWO POWIATOWE
WŁÓCZKI
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LUTÓ
(791)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Kazimierz Olkowski Grodzeń 6, Dz.nr. 242/1, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0003 GRODZEŃ

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
14 791

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.74

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GRZEGORZ LEWANDOWSKI Rodzice: SZCZEPAN, MARIANNA GRODZEŃ 69; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
275	1	GRODZEŃ	Grunty orne	RVI	0.88	3.07	WL1L/00014930/5
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.13		
			Nieużytki	N	0.04		
			Grunty orne	RIVa	0.11		
			Grunty orne	RV	1.91		

Id działki: 040805_2.0003.275

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

3.07 ha

Słownie : trzy ha. siedem ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STACJONARZYSTWA POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowski 10 B
87-600 LIPNO
14 12 2017

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Grzegorz Lewandowski
Miejscowość: Grodzień 69
Numer działki: 275

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

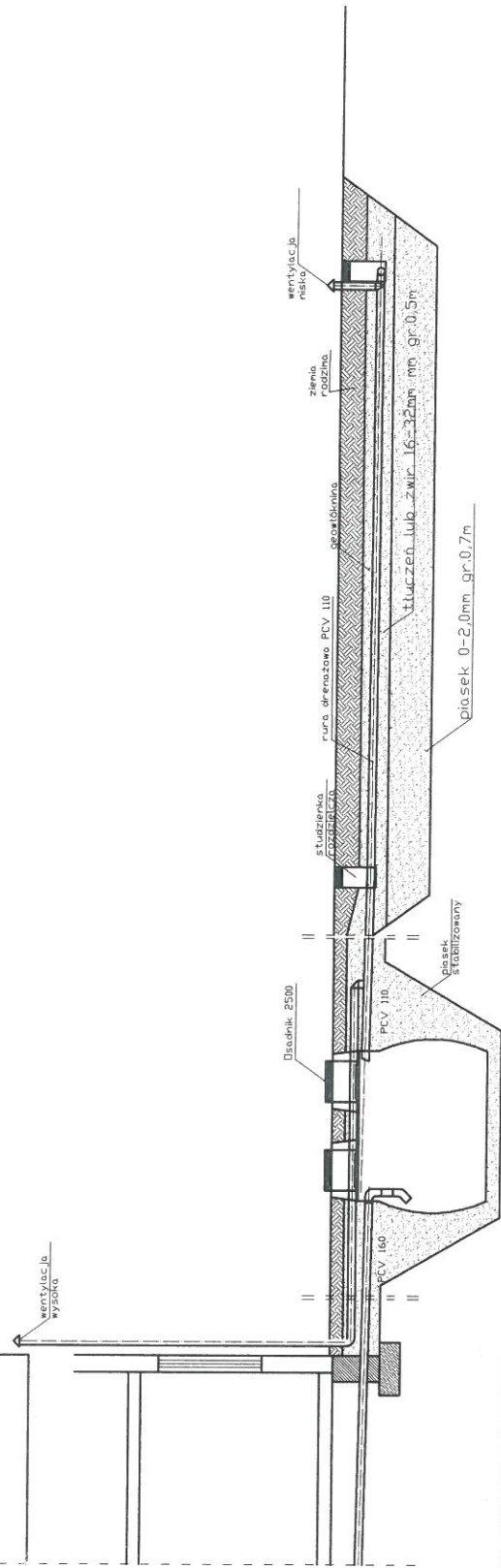
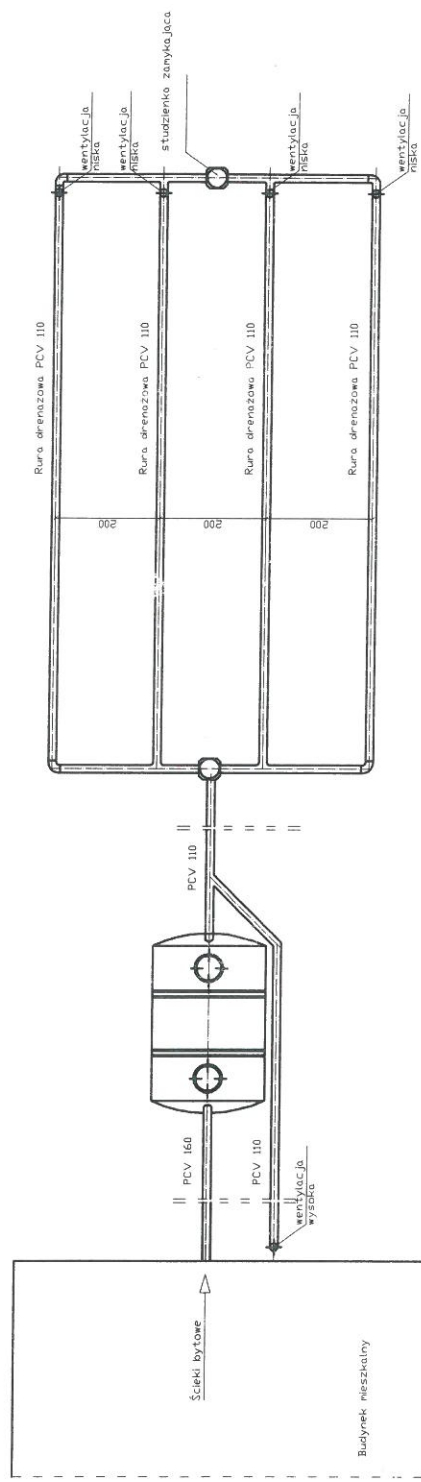
UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 1144/V-7342-5/13/13 WWA
14 12 2017

STAROSTWO POWIATOWE
W LIBERZU
ul. Sierakowskiego 10 B
67-600 LIBERZ
1179



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Osadnik 2500	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość (m)	26,0	2,5000	15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Grzegorz lewandowski Grodzeń 69,Dz.nr.275,gm.Kikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko			
	ANDRZEJ MIAZEK UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
Projektant				podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0003 GRODZEŃ

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(14 71)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.96

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	PAWEŁ ZBIGNIEW RYSZTOGI Rodzice: STANISŁAW, HALINA GRODZEŃ 71; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
287/1	1	GRODZEŃ	Grunty orne	RVI	0.23	1.84	KW 9772
			Grunty orne	RIVb	0.64		
			Grunty orne	RV	0.46		
			Grunty orne	RIVa	0.31		
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.17		
			Użytki rolne zabudowane	B-RVI	0.03		

Id działki: 040805_2.0003.287/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

1.84 ha

Słownie : jeden ha. osiemdziesiąt cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

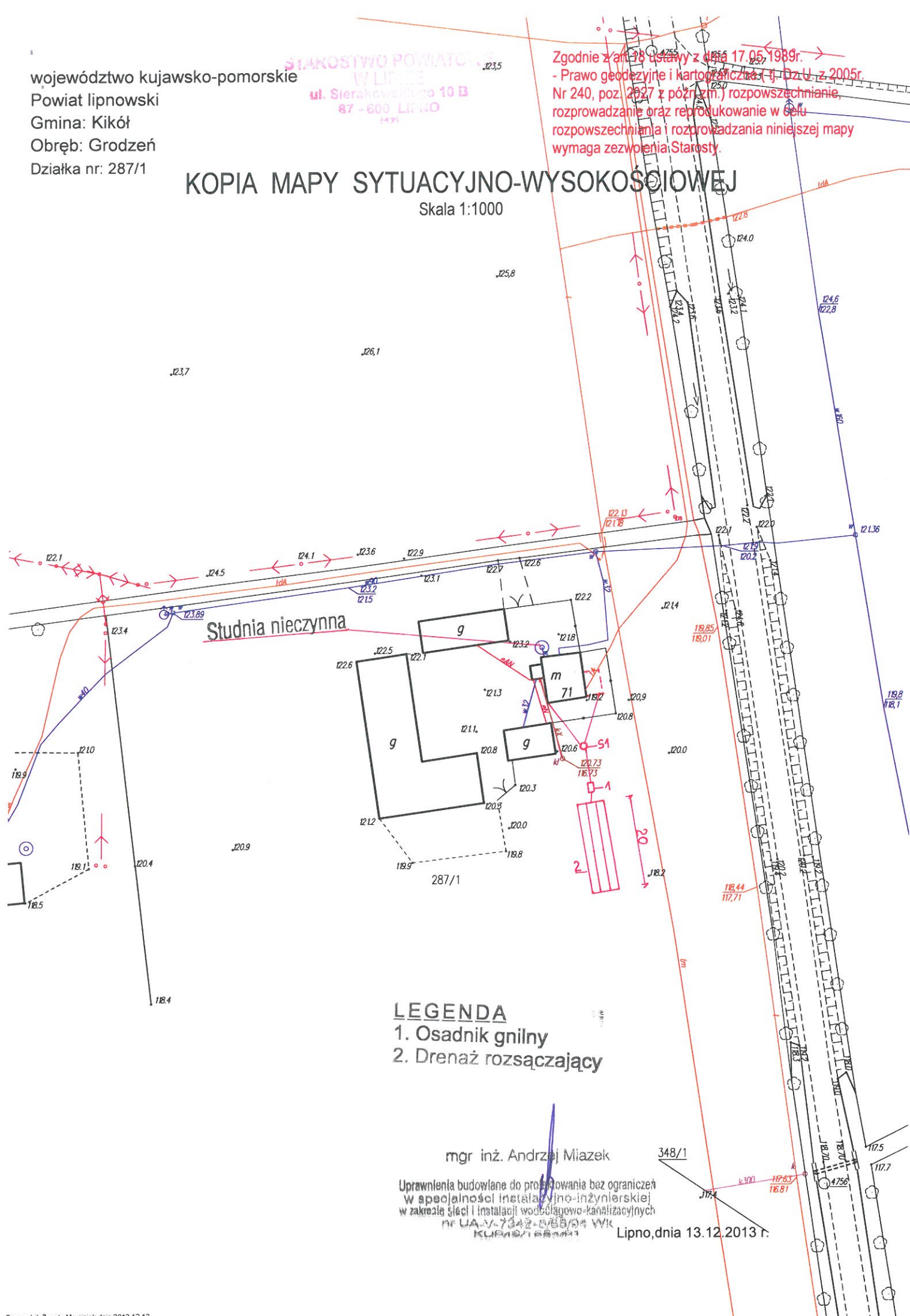
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Grodzień
Działka nr: 287/1

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(47)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V.7342-0/88/04 WK
KLUBOWA 158044

Lipno, dnia 13.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANOWISKO PODPISU
W LIPKIE
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LIPNO
1471

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Paweł Rysztogi
Miejscowość: Grodzień 71
Numer działki: 287/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

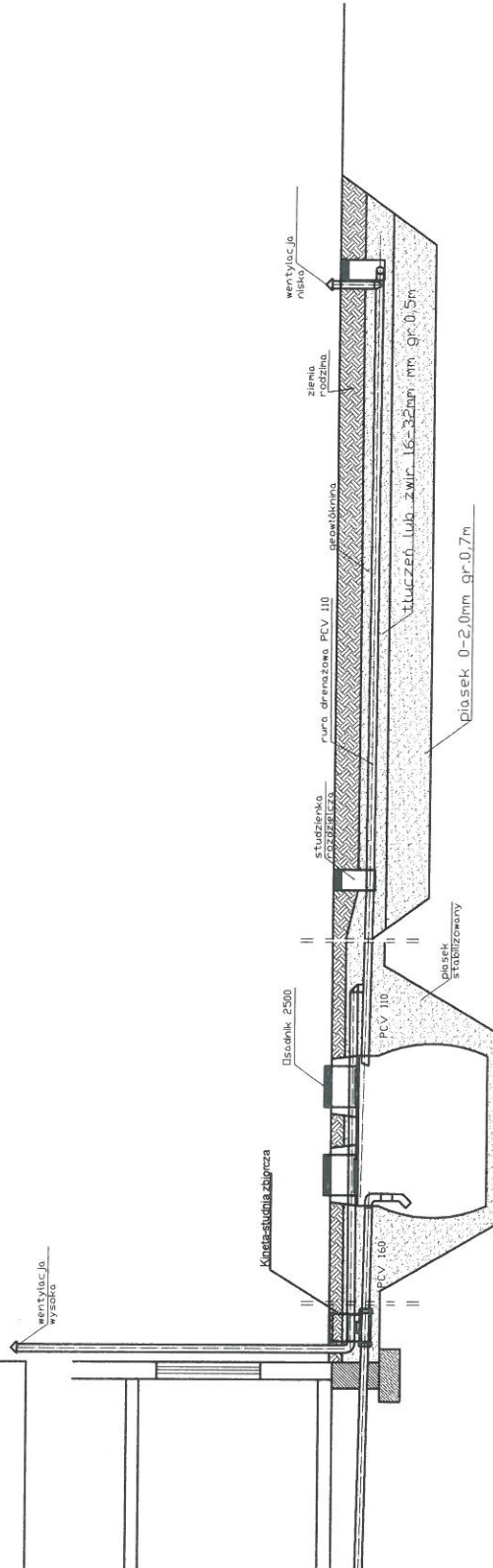
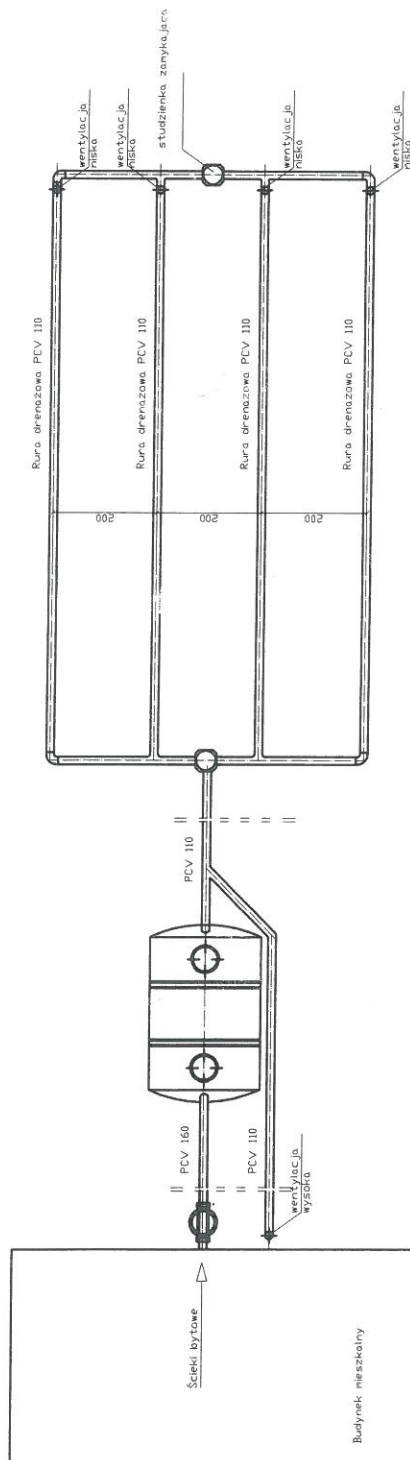
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr Lp. V. 7542-6/33/04 WWS
Podpis: Andrzej Miazek



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Desdnik 2500	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	35,0	2,5000	20,0000

STAROSTWO POWIATOWE
W LUBIE
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LIPNO
(42)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Pawet Ryszteri Grodzeń 71,Dz.nr.287/1,gm.Klikót			Rys.1
Tytuł	Rozwiniecie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			 podpis
	UA-V-7342-5/85/94 WK			
Projektant				data III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-03

Jednostka rejestrowa : G.28

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JAROSŁAW IRENEUSZ GRABOWSKI Rodzice: JÓZEF, ANNA GRODZEŃ 73; 87-620 KIKÓŁ; JOANNA GRABOWSKA Rodzice: WIESŁAW, JADWIGA GRODZEŃ 73; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
319	1	GRODZEŃ	Grunty orne	RIIIb	2.08	5.54	KW 7126
			Grunty orne	RIVa	0.40		
			Grunty orne	RIVb	1.64		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVb	0.65		
			Grunty orne	RV	0.47		
			Pastwiska trwałe	PsIII	0.30		

Id działki: 040805_2.0003.319

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

5.54 ha

Słownie : pięć ha. pięćdziesiąt cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-01-03

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

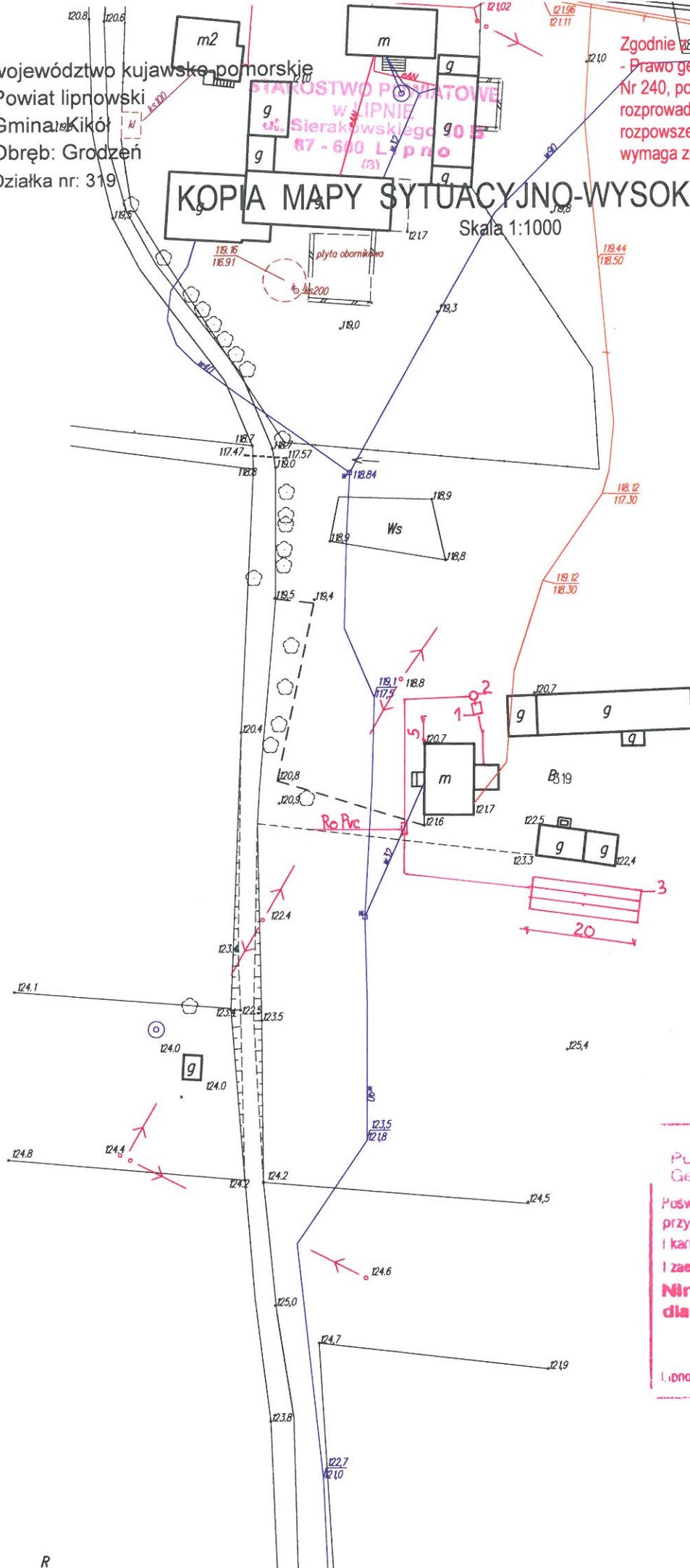
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina Kikół
Obręb: Grodzień
Działka nr: 319

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

STAROSTWO POWIATOWE...
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
(42)

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



LEGENDA

- 1.Osadnik gnilny
- 2.Przepompownia
- 3.Drenaż

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-6/35/04 WK

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

I zaświadczonym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

Lubno,
.....
.....

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
Szkolowe Osoby Opowiadające:
z up. Starosty

Zaneta Marciniak

Lipno, dnia 3.01.2014 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Starożytna 10 B
87-600 Lw. K.O.
(447)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jarosław Grabowski, Joanna Grabowska
Miejscowość: Grodzień 73
Numer działki: 319

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

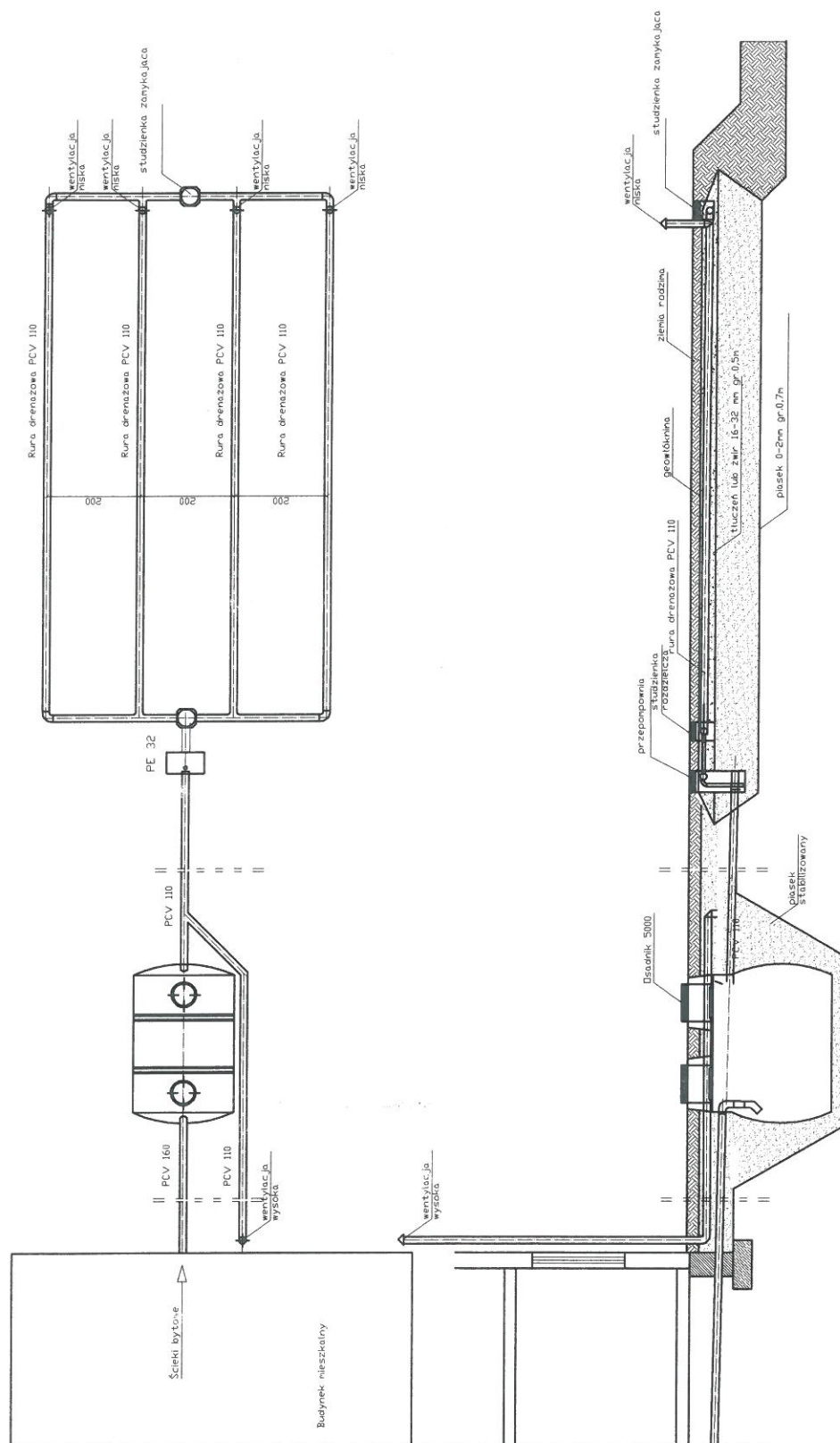
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągów-kanalizacyjnych
nr 124/V-7342/S/04 WWS
KUPNO 15.04.01



spadek	15-20 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość (m)	9,00	4,00	20,0

STACJONOWOŚĆ PODZIEMNA
WŁĄCZE
ul. Staroborska 10 B
87-600 LIPNO
147

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Jarosław Grabowski, Joanna Grabowska Grodzeń 73, Dz.nr. 319, gm. Kikot			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-03

Jednostka rejestrowa : G.70

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	TOMASZ KOPCZYŃSKI Rodzice: ZDZISŁAW, GENOWEFA GRODZEŃ 12; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
313	1	GRODZEŃ	Grunty orne	RIVa	1.92	4.24	KW 10178
			Grunty orne	RIVb	1.37		
			Grunty orne	RV	0.57		
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.38		

Id działki: 040805_2.0003.313

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

4.24 ha

Słownie : cztery ha. dwadzieścia cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-01-03

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Grodzień
Działka nr: 313

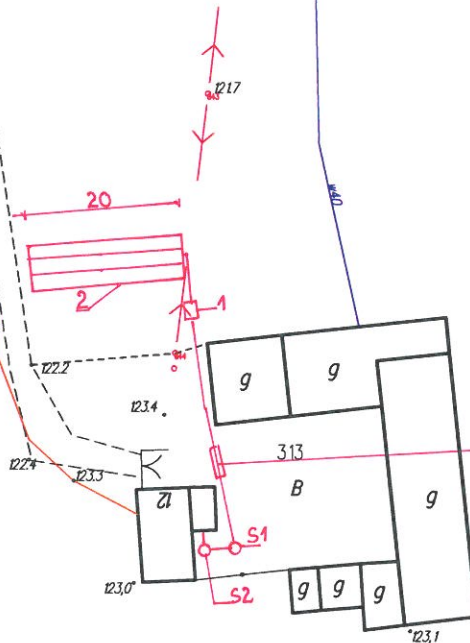
STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(A)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga pozwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(A)



Rura stalowa ochronna
Ø 219/8.0mm
L= 4.00 m

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-B/88/04 WK
KUP-001 88449

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaświadczoną pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**
.....
.....
.....

z up. STAROSTY
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Lipno, dnia 3.01.2014 r.

354/2

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPOLIE
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LIPÓŁ
1171

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Tomasz Kopczyński
Miejscowość: Grodzień 12
Numer działki: 313

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	3000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

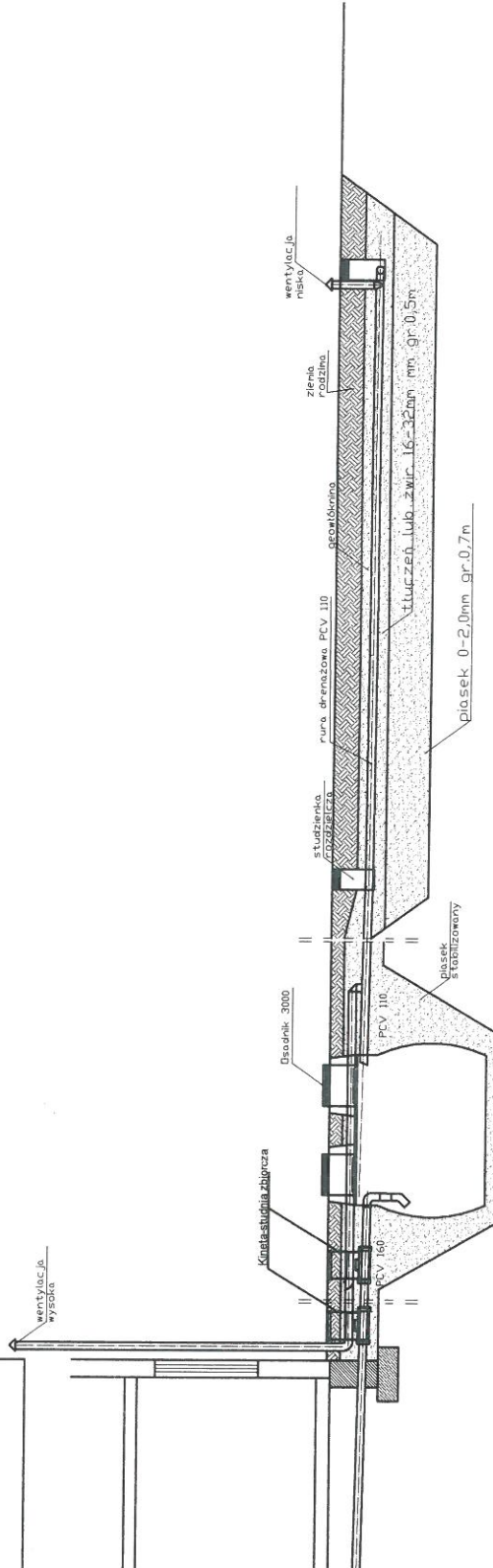
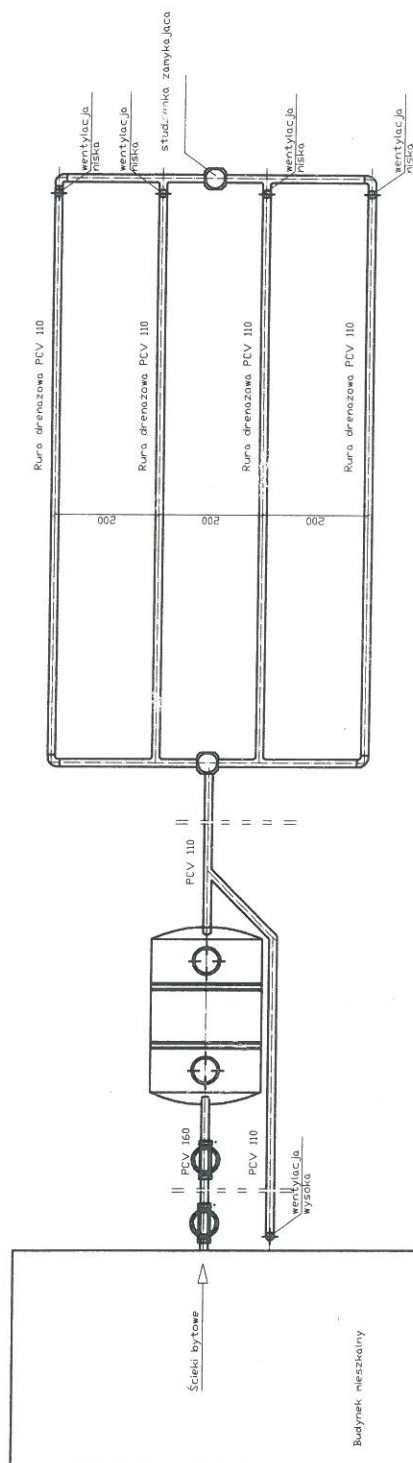
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr UA-V-7642-5/03 Wk.
11.11.2011



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Osadnik 3000	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	40,0	3,0000	20,0000

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPOLU
ul. Sierakowski 10 B
87-600 LIPOL
1471

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Tomasz Kopczyński Grodzeń 12, Dział nr. 313, gm. Kikółt	Rys. 1
Tytuł rysunku	Rozwinięcie instalacji	Ark. 1
Projektant	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK UA-V-7342-5/85/94 WK	data III.2014
		podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0005 JANOWO

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
1491

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.16

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	LECH GRZĄDZIELEWSKI Rodzice: ALEKSANDER, ALICJA JANOWO 18; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
56/1	1	JANOWO	Grunty orne	RIIIb	0.59	5.30	KW 23198
			Grunty orne	RIVa	0.66		
			Sad	S-RIVb	0.57		
			Grunty orne	RIVb	1.66		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVb	0.19		
			Grunty orne	RV	1.12		
			Pastwiska trwałe	PsIII	0.31		
			Lasy	LsIV	0.07		
			Nieuzytki	N	0.03		
			Sad	S-RV	0.10		

Id działki: 040805_2.0005.56/1	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
--------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

5.30 ha

Słownie : pięć ha. trzydzieści ar.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
1471

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

Skala 1:1000

dr sz. 30



mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-6/85/94 WK

Lipno, dnia 13.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANOWISKO PROJEKTOWE
WŁADYSŁAW
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 ELBLĄG
(12)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Lech Grządzielewski
Miejscowość: Janowo 18
Numer działki: 56/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

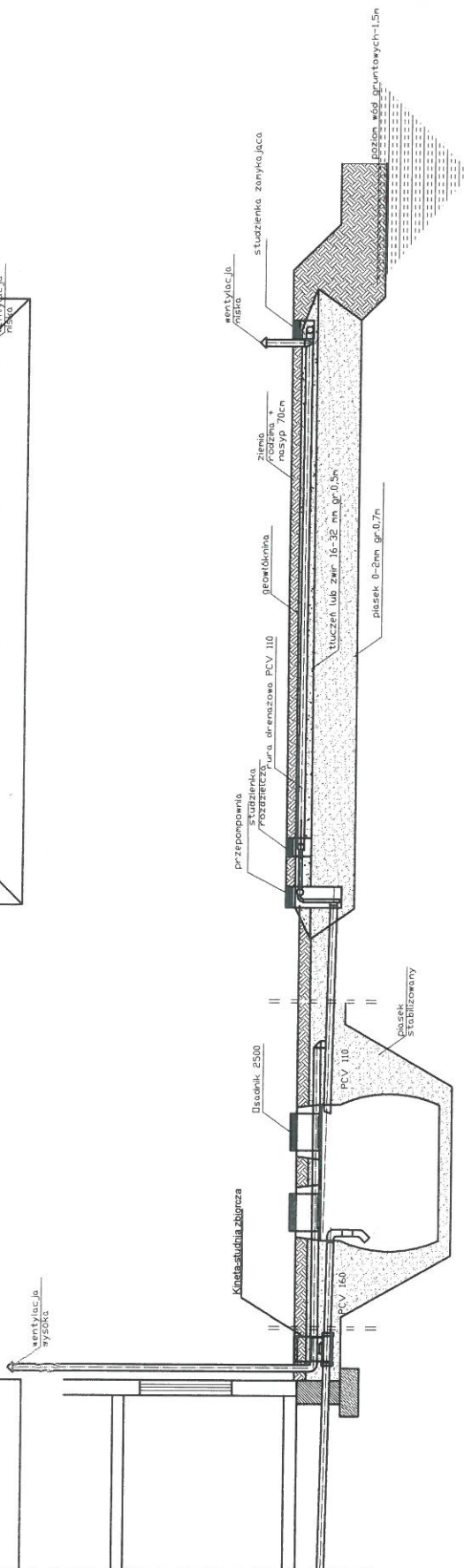
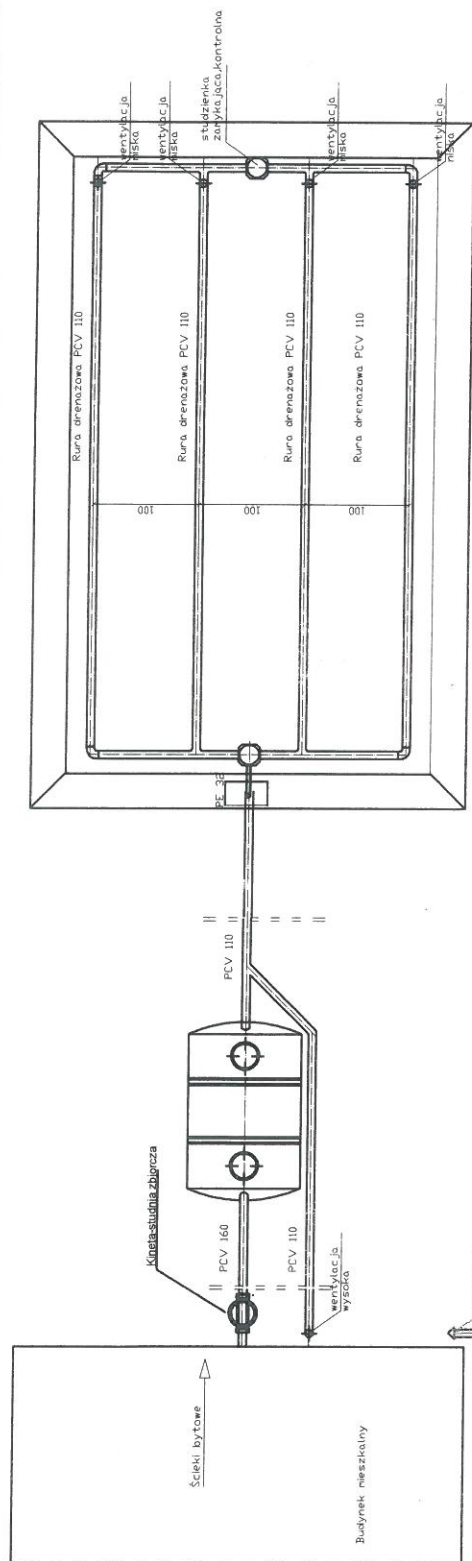
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr LIA-V-7342-5/85/03 Wtk
KLASA 100/1 6 00 0000



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	7,00	2,500	20,0
		1,00	15,0

STANOWISKO PROJEKTOWE
WŁAŚCICIEL
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LĘKÓ
(42)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Lech Grądzilewski Janowo 18, Dz.nr. 56/1, gm. Kikółt			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
			podpis	

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0005 JANOWO

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(147)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.49

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) WIESŁAW ŁUKASZEWSKI Rodzice: RYSZARD, HALINA GM.BISKUPIEC 31; 13-330 KROTOSZYNY; KRYSTYNA ŁUKASZEWSKA Rodzice: MARIAN, ZOFIA GM.BISKUPIEC 31; 13-330 KROTOSZYNY;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
180/1	2	JANOWO	Sad	S-RIIIb	0.12	9.05	WL1L/00007440/1
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.58		
			Grunty orne	RIIIb	4.48		
			Grunty orne	RIVa	3.13		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.13		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.17		
			Lasy	LsIV	0.17		
			Nieużytki	N	0.27		

Id działki: 040805_2.0005.180/1	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

9.05 ha

Słownie : dziewięć ha. pięć ar.

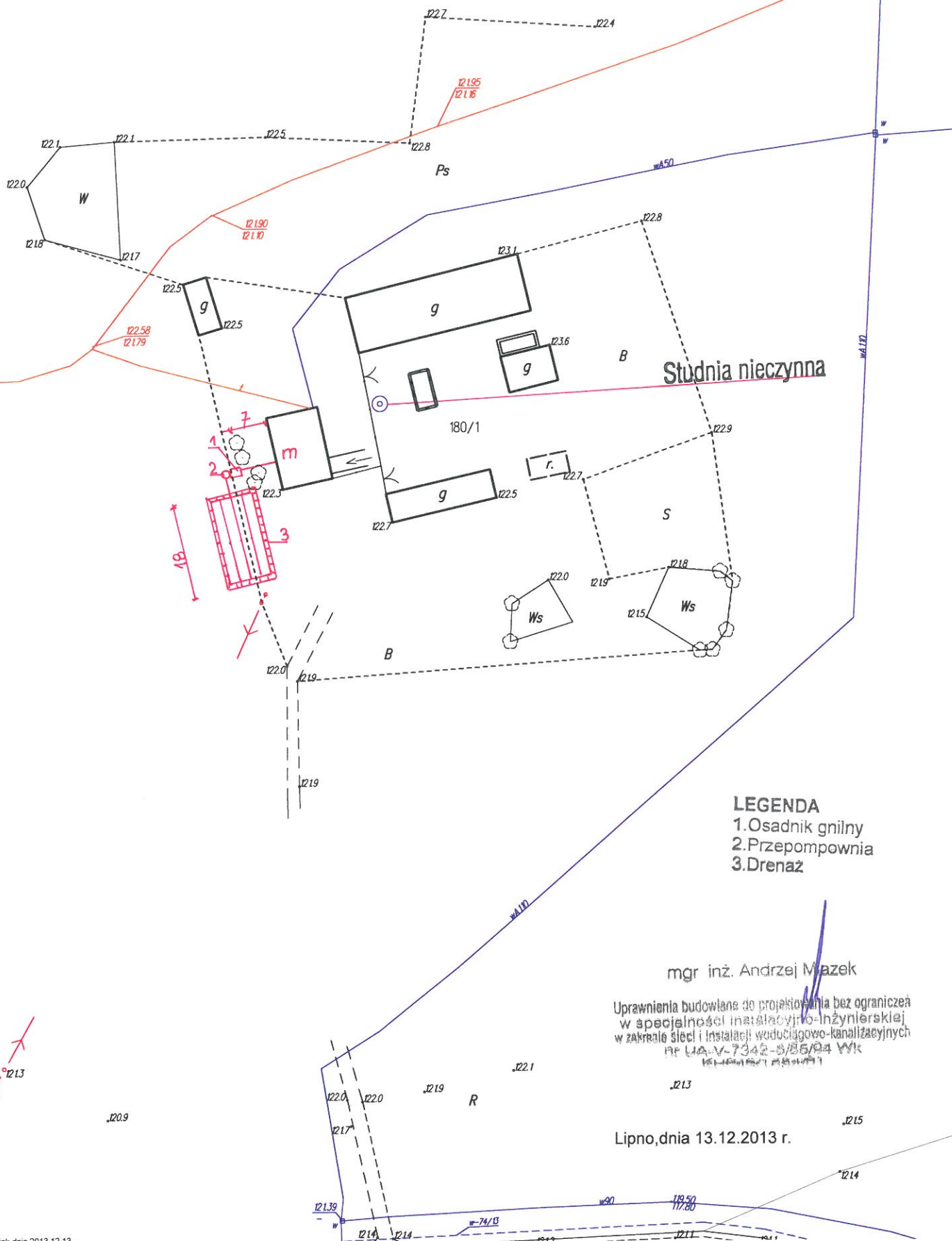
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Janowo
Działka nr: 180/1

PROJEKTOWANIE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LUBIE
ul. Sierakowski 10 B
87-600 LUBO
14201

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Wiesław Łukaszewski, Krystyna Łukaszewska
Miejscowość: Janowo 2
Numer działki: 180/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

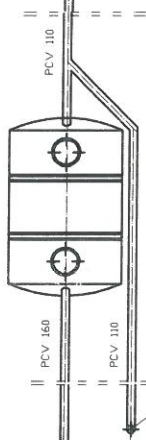
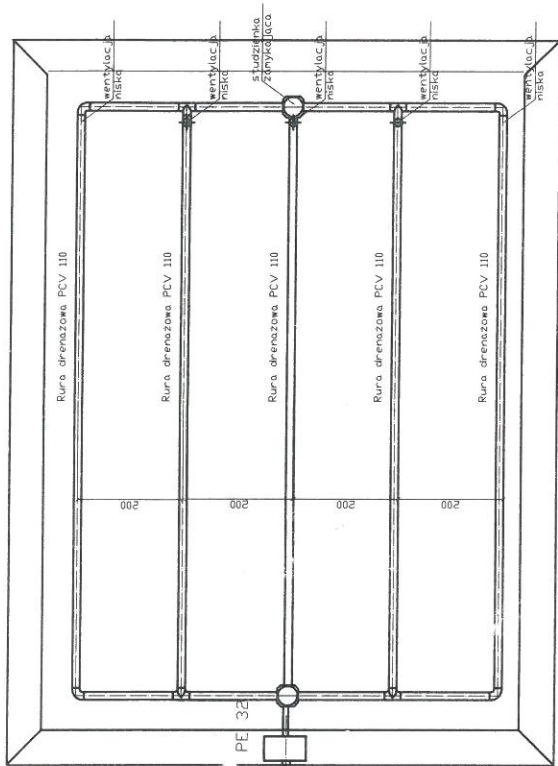
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

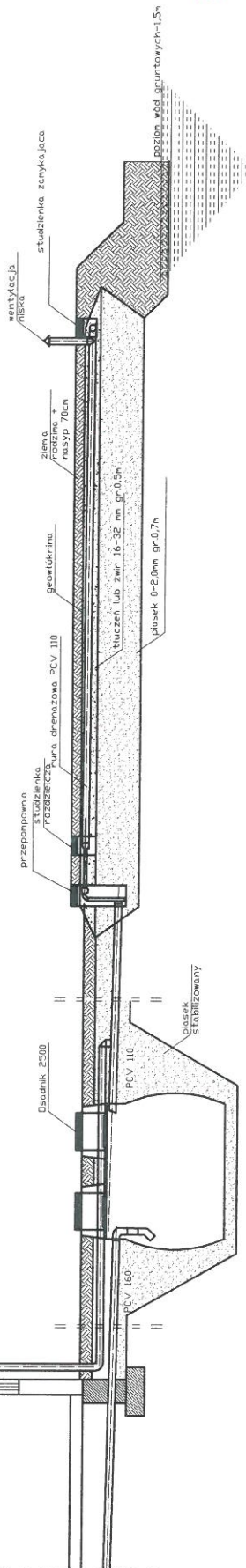
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 14477-73-2-0705/04 WKK
KUPYWAJĄCY



Ścieki bytowe

Budynek mieszkalny



Spadek	1,5-2,0 ‰	1,02	0,5%
materiał średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	7,00	2,50	5,00
			15,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Wiesław Łukaszewski, Kryszyna Łukaszewska Janowo 2, Dz.nr.180/1, gm.Klikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko			
Projektant	ANDRZEJ MIAZEK			data
	UA-V-7342-5/85/94 WK			III.2014
			podpis	

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-19

Jednostka rejestrowa : G.4

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ZYGMUNT BONOWICZ Rodzice: JAN, HALINA JANOWO 22; 87-620 KIKÓŁ; DANUTA BONOWICZ Rodzice: STANISŁAW, WŁADYSŁAWA JANOWO 22; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1
2	ANDRZEJ BONOWICZ Rodzice: JÓZEF, BARBARA GRODZEŃ 32; 87-620 KIKÓŁ;	Dzierżawy - gospodarstwa rolne	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
8/1	1	JANOWO	Grunty orne	RIIIa	0.05	1.01	KW 2641
			Grunty orne	RIIIb	0.60		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.06		
			Grunty orne	RIVa	0.24		
			Sad	S-RIIIb	0.06		
Id działki: 040805_2.0005.8/1							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

1.01 ha

Słownie : jeden ha. jeden ar.

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
Sierakowskiego 10 B
47 - 600 Lipno
(93)

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

WIEJŚCIE KRAJOWE
W LIPNO
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poswiadcza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

I zaświadczonowanym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

.....
(imię i nazwisko podpisującego)
.....
(zawołanie i tytuł urzędniczy)

Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

1.Osadnik gnilny
2.Przepompownia
3.Drenaż

Studnia nieczynna

mgr inż. Andrzej Mazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr UA-V-7342-6/68/94 Wk
KLK/67/6644

Lipno, dnia 20.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

Pracownia Projektowa
WŁOSZ
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LIPNO
1479

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Zygmunt Bonowicz, Danuta Bonowicz
Miejscowość: Janowo 22
Numer działki: 8/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	12
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

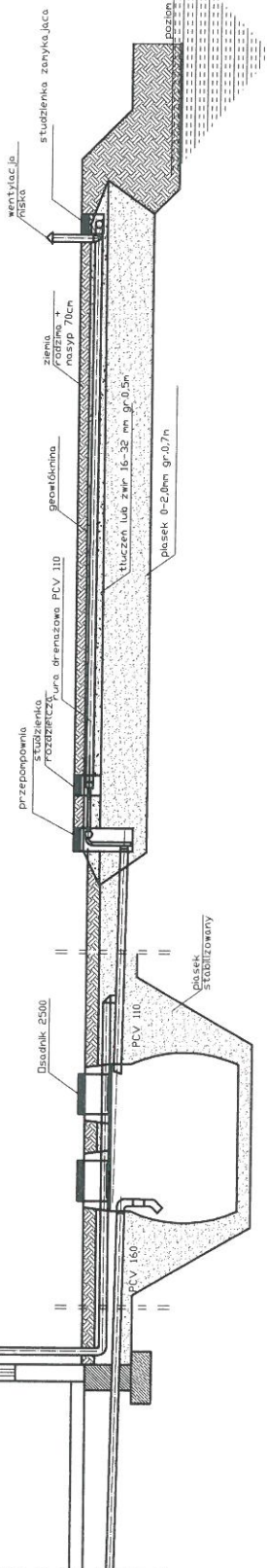
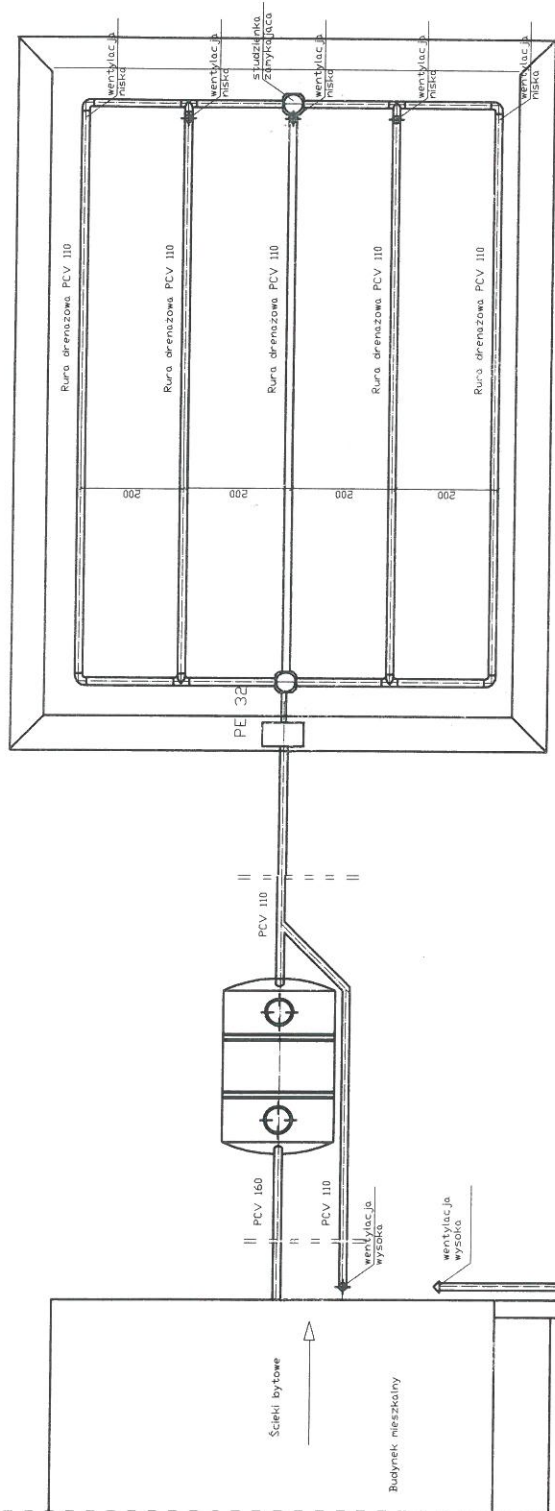
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr UA.V-7342-6/85/04 WKB
KLASA 100001



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	7,00	2,50	10,0
		1,00	12,0

STANOWISKO PODPISU
WŁAŚCICIEL
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LILIA
(71)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Zygmunt Bonowicz, Danuta Bonowicz Janowo 22, Dz.nr.66/1gm.kikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-19

Jednostka rejestrowa : G.15

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	JACEK MACIEJEWSKI	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
66/1	1	JANOWO	Grunty orne	RIIIb	0.43	4.39	KW 17533
			Sad	S-RIIIb	0.08		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.15		
			Sad	S-RIVa	0.04		
			Grunty orne	RIVa	1.12		
			Grunty orne	RIVb	1.74		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.66		
			Nieuzytki	N	0.17		

Id działki: 040805_2.0005.66/1				Rejon statystyczny :			
--------------------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--

Razem powierzchnia działek :

4.39 ha

Słownie : cztery ha. trzydzieści dziewięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-19

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Janowo
Działka nr: 66/1

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 Lipno
(a)

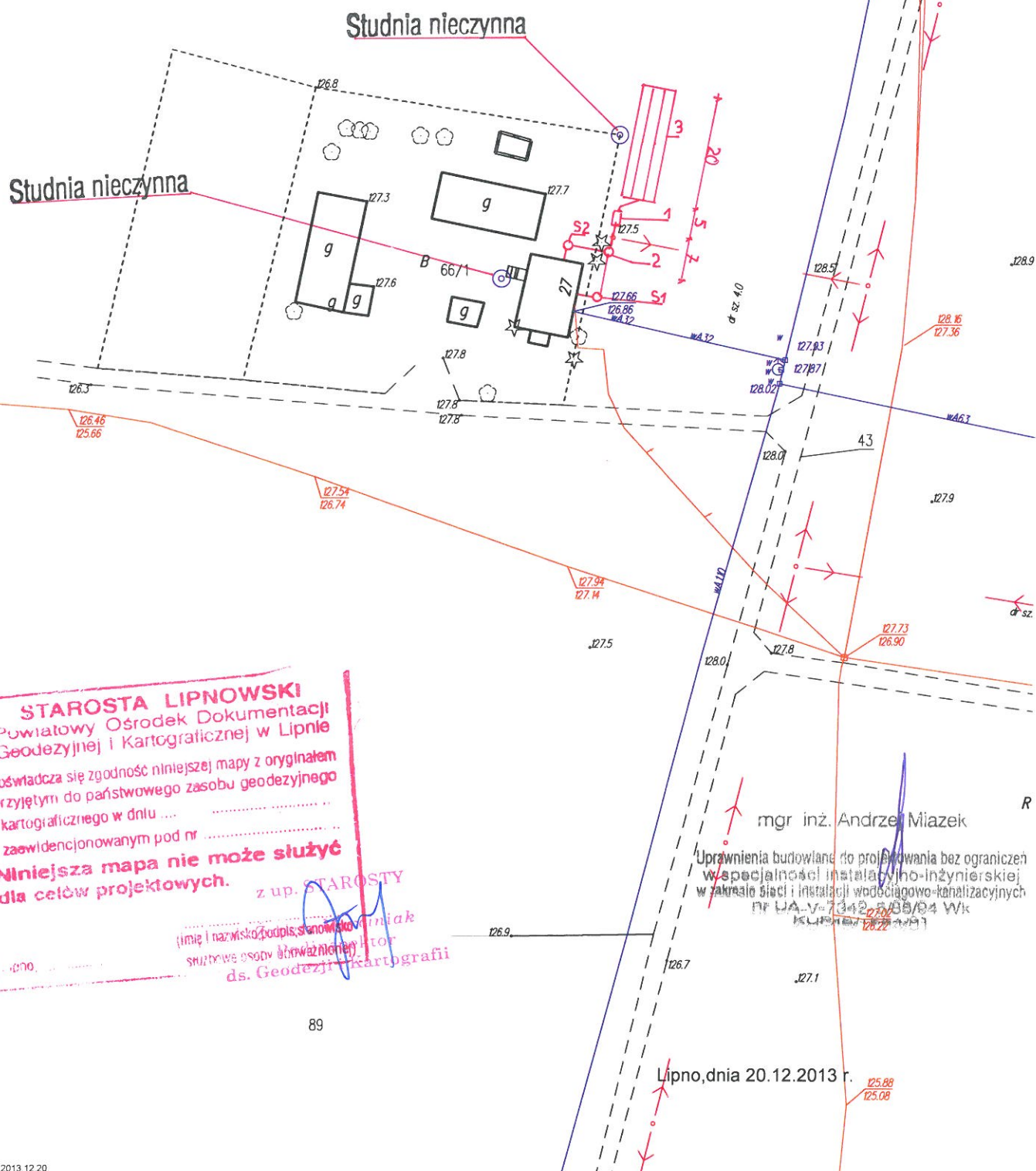
Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

- 1.Osadnik gnilny
- 2.Przepompownia
- 3.Drenaz



STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaświadczoną pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

z up. STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
.....
.....
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr LA.V-7342-2-88/94 W/k
Lipno, dnia 20.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
WILKÓW
ul. Sieradzka 10 B
87-603 LITKO
4471

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jacek Maciejewski
Miejscowość: Janowo 27
Numer działki: 66/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

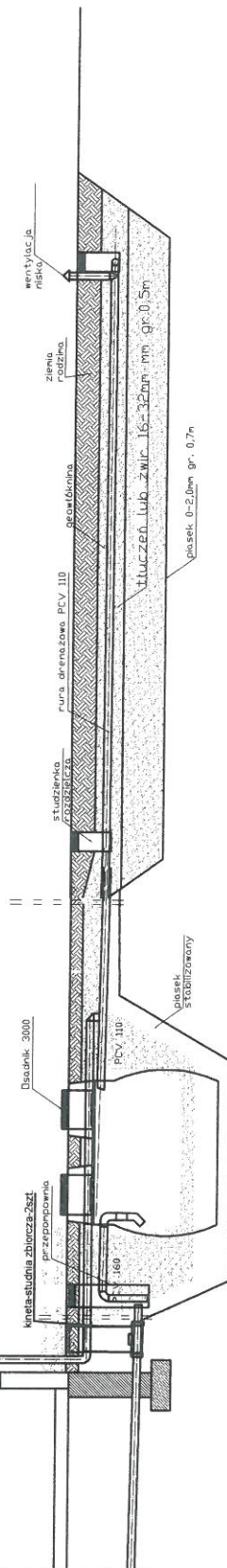
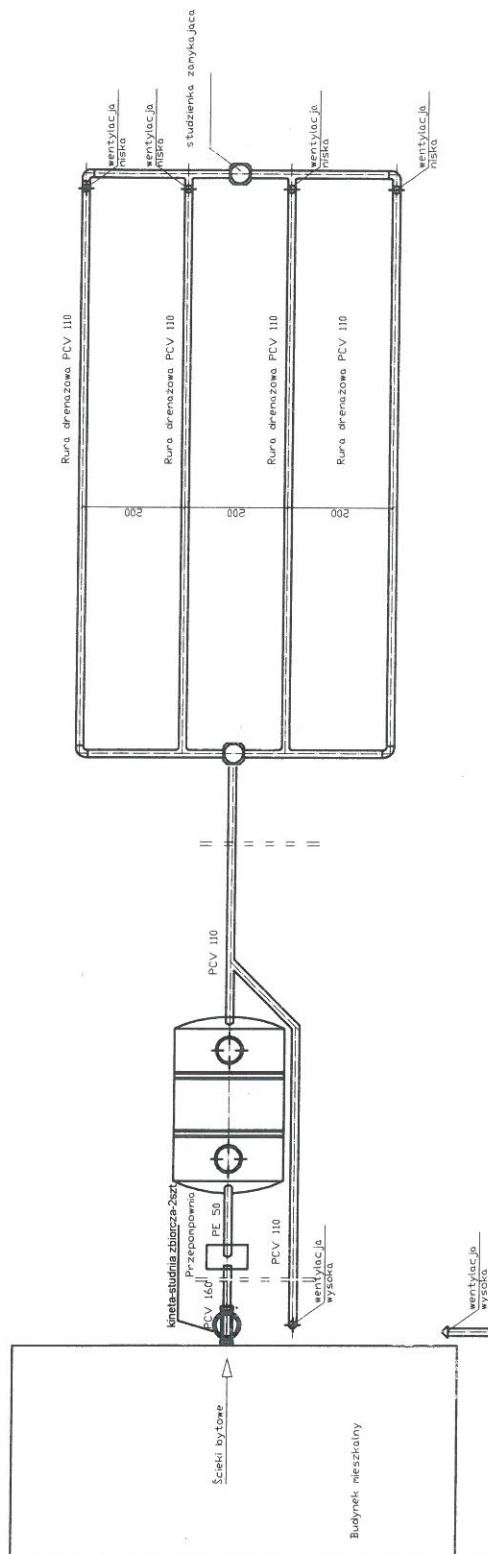
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7342-8/88/94 WK
14.06.2014 14.06.2014



Spadek	1,5-2,00 ‰	1,0%	0,5%
material, średnica	PCV 160	PCV 110	Rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	19,0	5,00	20,0

STAKUS I WÓJCICHOWSKI
WŁOŚCIELCE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lidzb.
1471

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Jacek Maciejewski Janowo 27.Dz.nr.66/1.Gm.Klikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			data III.2014
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.5

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) MAREK KAZIMIERZ SZTUCZKA Rodzice: STANISŁAW, DOROTA JARCZECHOWO; GRAŻYNA MAŁGORZATA SZTUCZKA Rodzice: CZESŁAW, TERESA JARCZECHOWO;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
28	1	JARCZECHOWO	Grunty orne	RIVb	0.37	1.99	KW 14440
			Sad	S-RIVb	0.31		
			Lasy	LsVI	0.16		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVb	0.23		
			Nie użytki	N	0.22		
			Grunty orne	RIVa	0.70		

Id działki: 040805_2.0006.28

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

1.99 ha

Słownie : jeden ha. dziewięćdziesiąt dziewięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-10

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Jarczechowo
Działka nr: 28

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

mgr inż. Andrzej Miżek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/BS/94 Wk
KUP/19/1 884/91

STAROSTA LIPNOWSKI
Miejscowy Ośrodek Dokumentacji
Technicznej i Kartograficznej w Lipnie

Świadcze się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

I zaświadczonemu pod nr

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.

STAROSTA
Janusz Pająk podpisany
skutecznie osobiście
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Lipno dnia 12.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANOWISKO PODKONTROLNE
W LITANIE
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LITANIE
(42)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Marek Sztuczka, Grażyna Sztuczka
Miejscowość: Jarczewo 14
Numer działki: 28

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

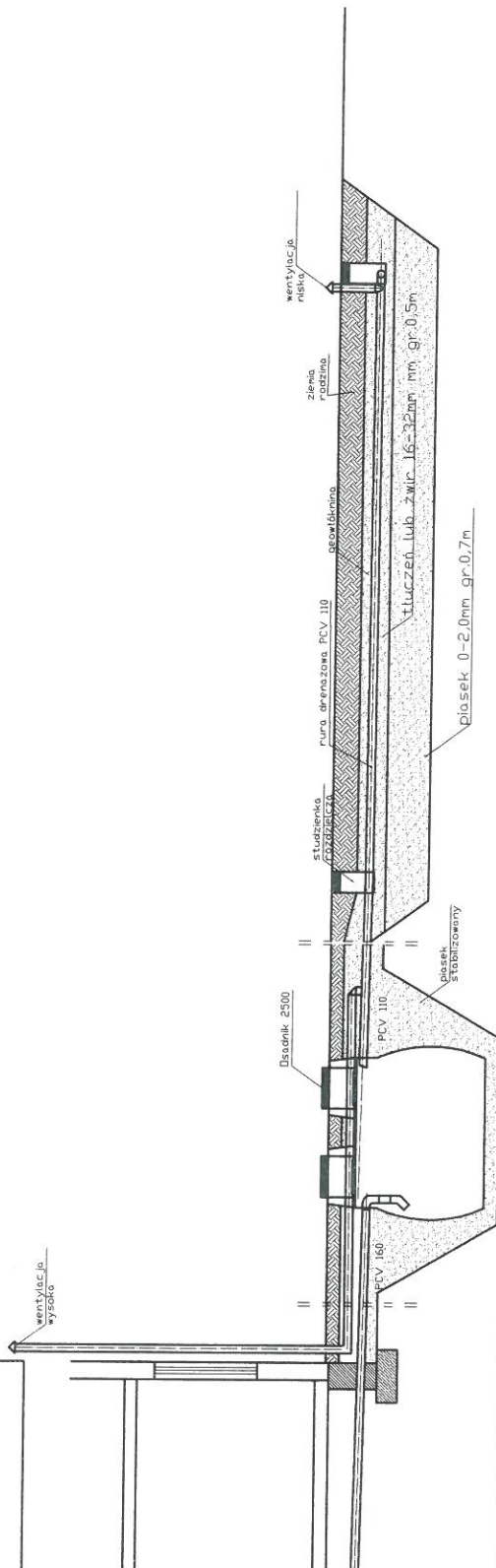
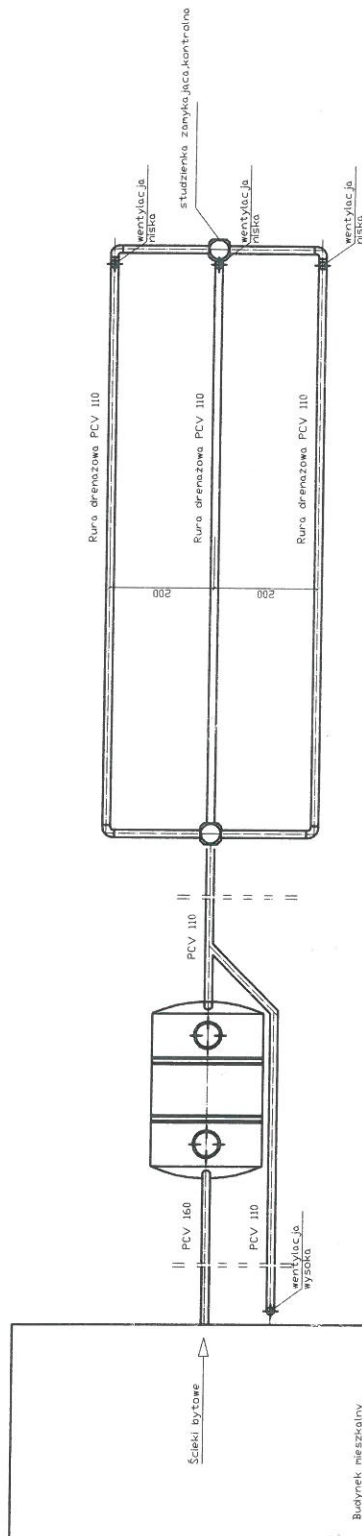
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 11A-16-734-01/0004 W/1
KUPAŁNIA WARSZAWA



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Østudnik 2500	rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
odległość [m]	16,0	2,5000	15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Marek Sztuczka, Grazyna Sztuczka Jarczechowo 14, Dz.nr. 28, gm. Kikot		
Tytuł rysunku	Rozwinięcie Instalacji		
Projektant	imię i nazwisko		data
	ANDRZEJ MIAZEK		III.2014
Rys.1		Ark.1	podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-08

Jednostka rejestrowa : G.62

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) WŁODZIMIERZ ADAM MIKUSEK Rodzice: HENRYK, TERESA RACŁAWICKA 29A/55; 02-601 WARSZAWA; MARIOLA MIKUSEK Rodzice: STANISŁAW, ALINA RACŁAWICKA 29A/55; 02-601 WARSZAWA;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
21/2	1	JARCZECHOWO	Grunty orne	RIVa	0.6360	0.8765	KW 31593
			Grunty orne	RIVb	0.2158		
			Lasy	LsV	0.0247		

Id działki: 040805_2.0006.21/2

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.8765 ha

Słownie : osiem tysięcy siedemset sześćdziesiąt pięć m. kwadr.

z up. STAROSTY
Żaneta M...
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Działka nr: 21/2

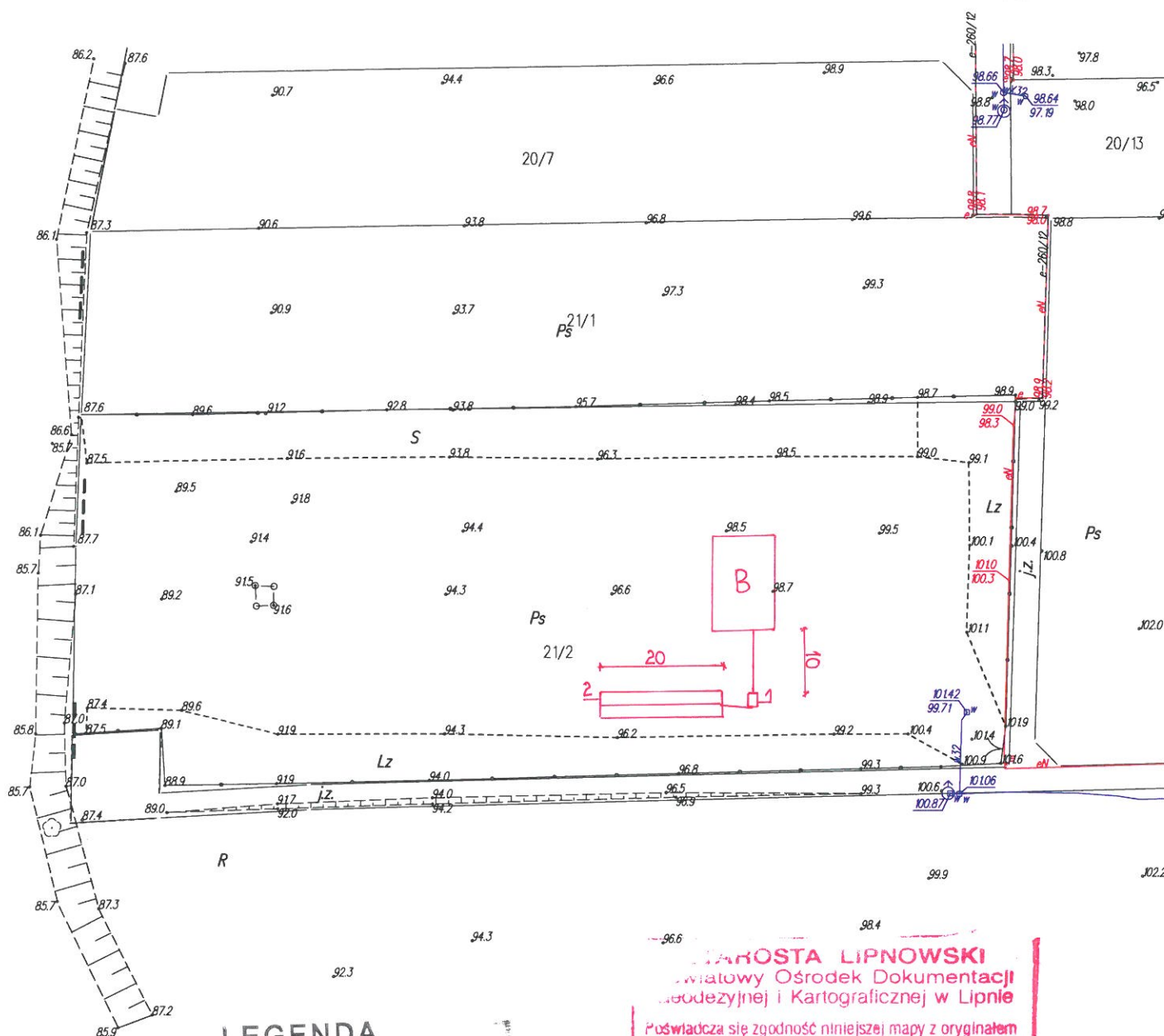
STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 Lipno

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

WŁOSKOSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
(42)



LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

STANISŁAW JAROSTA LIPNOWSKI
Główny Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
 przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
 i kartograficznego w dniu

I zaewidencjonowanym pod nr

**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

z up. STAROSTY
[Signature]
[Red Stamp: Podinspektor]
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Lipno, dnia 9.01.2014 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUPA 1 887/94

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 13 B
87-600 LIPNO
1471

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Włodzimierz Mikusek, Mariola Mikusek
Miejscowość: Jarczewo
Numer działki: 21/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	50cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

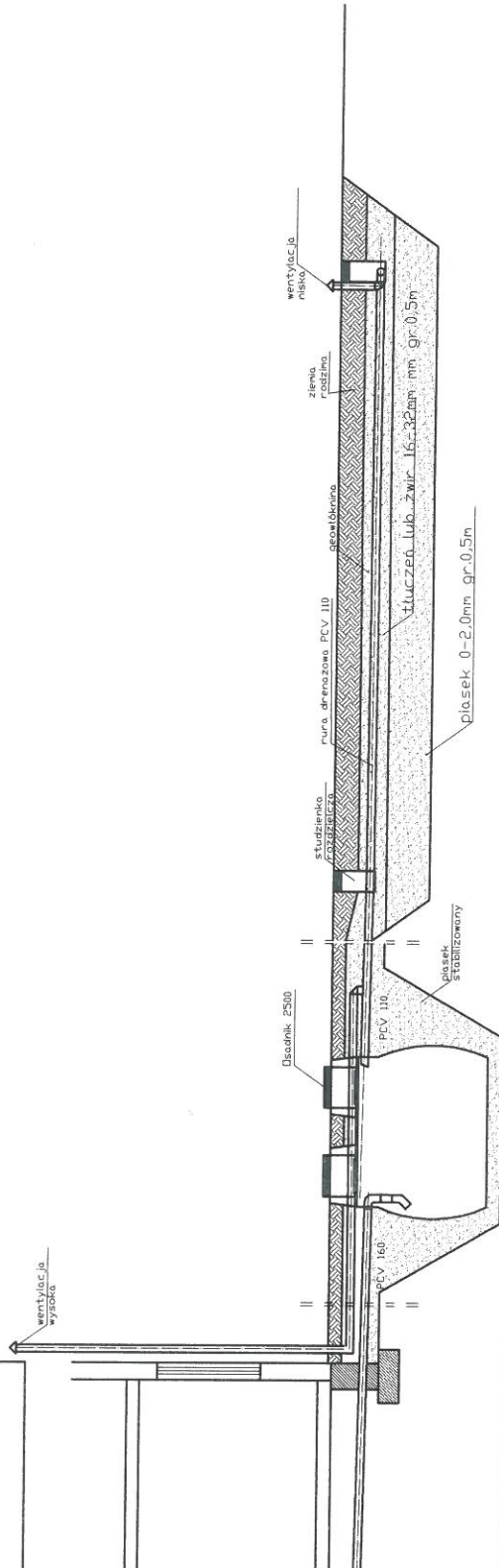
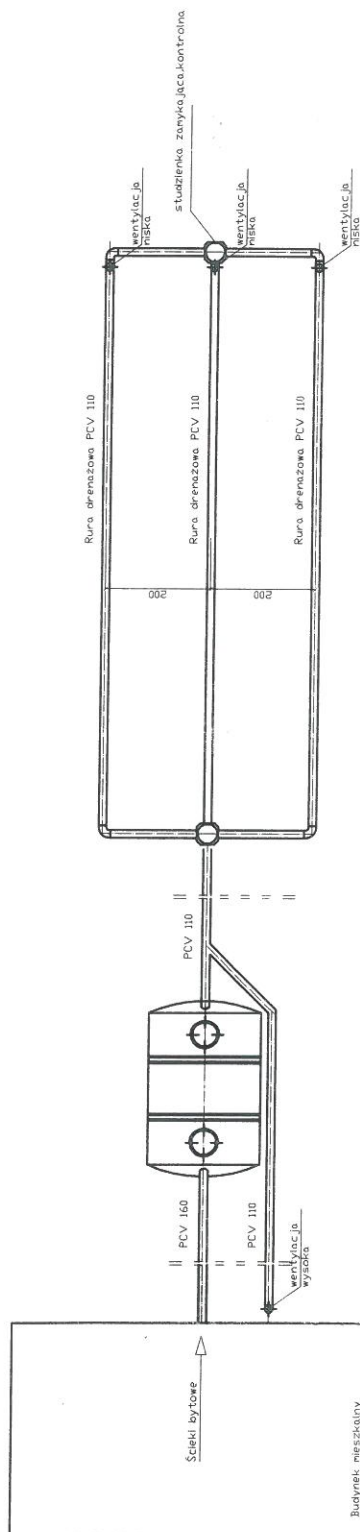
Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr uprawnień: 342-835/04 WKK
15.12.2014 r.



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	Dłazdnik 2500	PCV 110	rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
odległość (m)	2,5000	4,00	20,0000

PRACOWNIA PROJEKTOWA
 WŁP
 ul. Sieradzka 10B
 87-600 LIPNO
 K79

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Włodzimierz Mikusek, Mariola Mikusek Jarczewo, Dz.nr. 21/2, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
			podpis	

Województwo : kujawsko-pomorskie
 Powiat : lipnowski
 Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
 Obręb : 0009 KOŁAT RYBNIKI

STAROSTWO POWIATOWE
 W LIPNIE
 ul. Sierakowskiego 10 B
 87-600 LIPNO
 1421

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.8

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ANGELIKA BACHOŃ Rodzice: JAN, BARBARA KOŁAT 14; 87-620 KIKÓŁ;	własność	3/40
2	SŁAWOMIR JAN BACHOŃ Rodzice: JAN, BARBARA KOŁAT 14; 87-620 KIKÓŁ;	własność	37/40

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
45/1	1	KOŁAT RYBNIKI	Grunty orne	RV	0.10	0.37	KW 12962
			Grunty orne	RVI	0.27		
Id działki: 040805_2.0009.45/1							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			
51	1	KOŁAT RYBNIKI	Grunty orne	RIIIb	0.51	4.28	KW 12962
			Grunty orne	RIVa	2.97		
			Grunty orne	RIVb	0.41		
			Sad	S-RIVb	0.04		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVb	0.11		
			Grunty orne	RV	0.24		
Id działki: 040805_2.0009.51							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

4.65 ha

Słownie : cztery ha. sześćdziesiąt pięć ar.

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Kołat Rybniki
Działka nr: 51

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Studnia nieczynna

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Lipno, dnia 13.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
1479

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Angelika Bachoń, Sławomir Bachoń
Miejscowość: Kołat Rybniki 14
Numer działki: 51

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	5000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

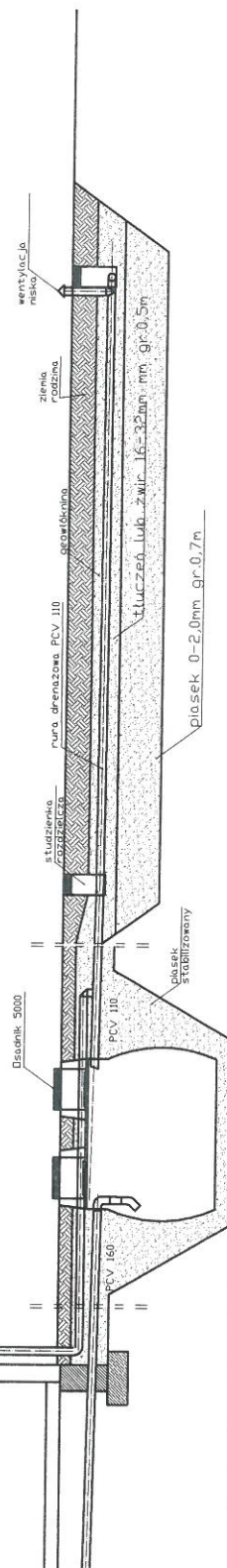
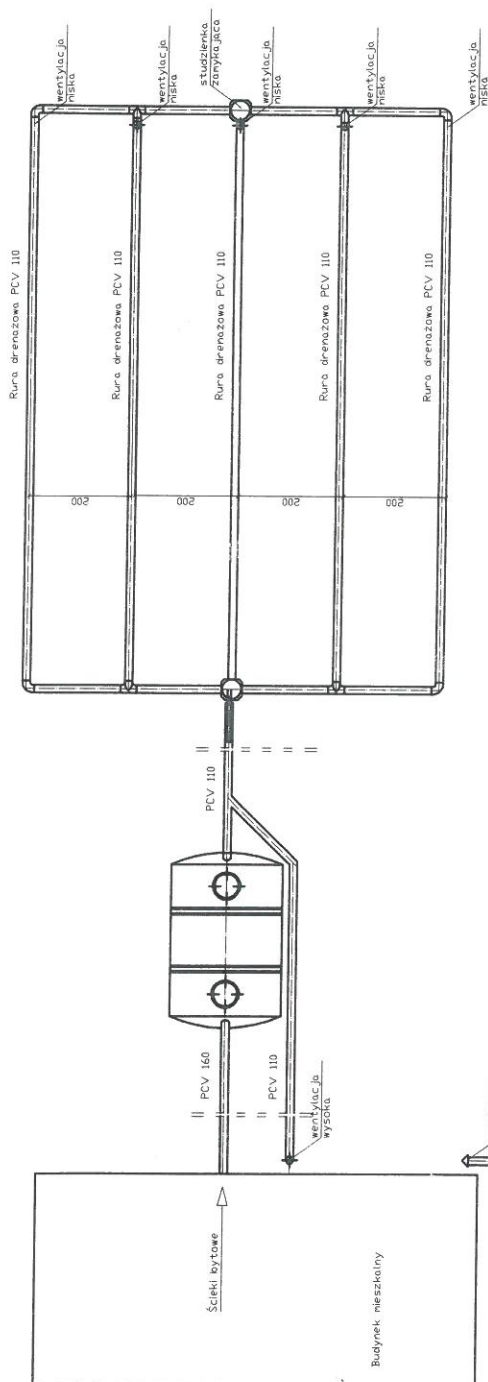
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Władzek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr EIA.V.7342-5/03/04 WK
15.11.2015 10:00:01

STANOWISKO PROJEKTOWE
W Łodzi
ul. Sieradzka 10 B
87-600 Łódź
K 71



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Osadnik 5000	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość (m)	6,00	4,0000	20,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Angelika Bachon, Sławomir Bachon Kotat Rybniki 14, Dz. nr 51, gm. Kikót	Rys. 1
Tytuł rysunku	Rozwinięcie instalacji	Ark. 1
Projektant	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK UA-V-7342-5/85/94 WK	data III.2014
		podpis

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0007 KIKÓŁ

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(147)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.436

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) KRZYSZTOF ŁUKASZEWSKI Rodzice: RYSZARD, KAZIMIERA DWORCOWA 1A/2; 87-100 TORUŃ; HANNA KRYSZYNA ŁUKASZEWSKA Rodzice: CZESŁAW, TERESA DWORCOWA 1A/2; 87-100 TORUŃ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
636	4	NADBRZEŻNA 10	Grunty orne	RIVa	0.3251	2.1119	KW 17129
			Grunty orne	RV	0.4001		
			Grunty orne	RVI	1.0342		
			Użytki rolne zabudowane	B-RVI	0.3111		
			Nie użytki	N	0.0414		

Id działki: 040805_2.0007.636	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
-------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

2.1119 ha

Słownie : dwa ha. jeden tysiąc sto dziewiętnaście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Działka nr: 636

STANOWISKO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(4 71)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WKS

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Przepompownia
3. Drenaż

STAROSTA LIPNIEWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Podpisuje się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.

Zaneta Marciniak

(Imię i nazwisko rodziców, skomunikacja)
ds. Geod. i Kartogr.
SZKOLNICTWA WYŻSZA

~~89.8~~
Lipno dnia 6.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

ul. Sieradzka 10 B
87-600 LUBO
471

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Krzysztof Łukaszewski, Hanna Łukaszewska
Miejscowość: Kikół ul. Nadbrzeżna 10
Numer działki: 636

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	brak
Szerokość warstwy wspomagającej:	brak
Głębokość warstwy wspomagającej:	brak
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

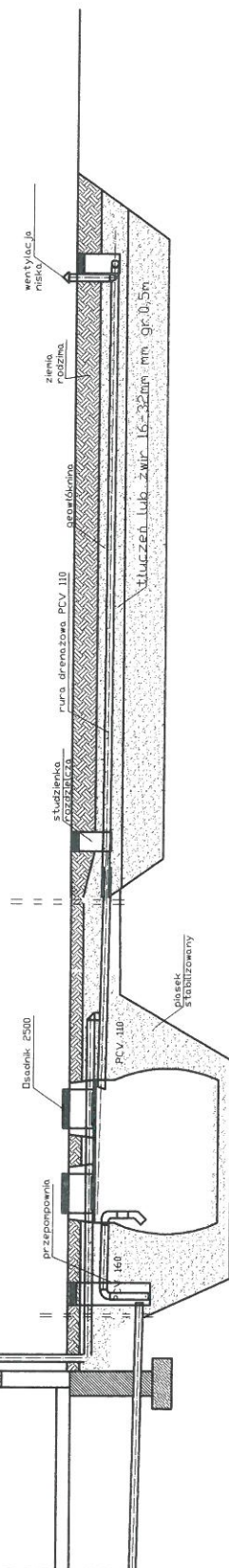
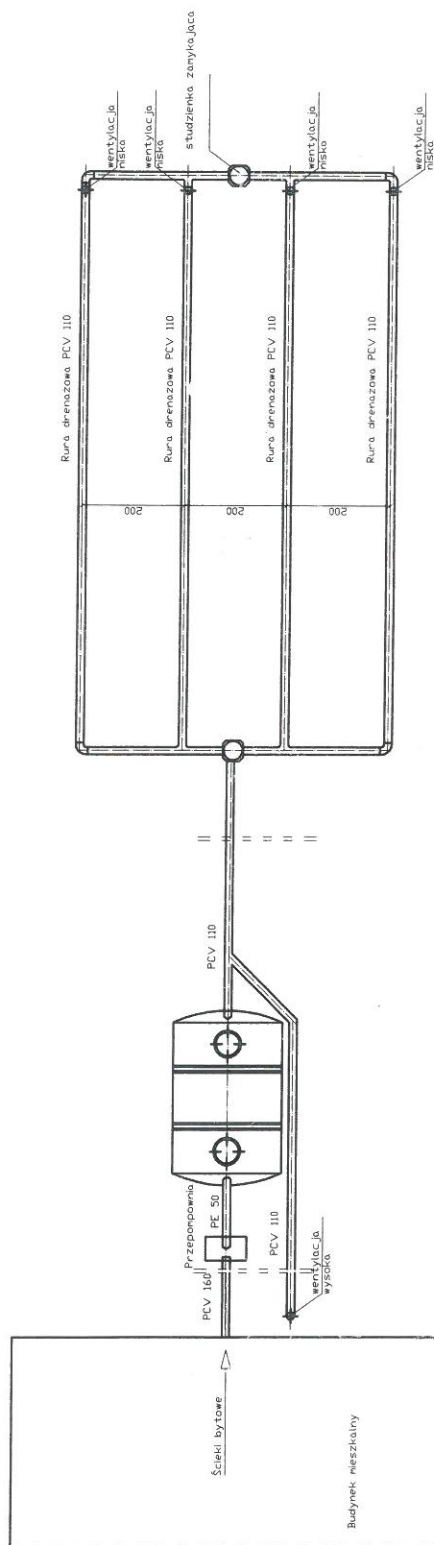
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 122.1/17342-0/06/04 VVI
15.04.2017 08:27:44



spadek	1,5-2,00 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PE 50	Długość 2500	rura drenazowa perforowana 4 x PCV 110
odległość [m]	PCV 160 13,0	26,0	4,00 15,0

PRACOWNIA PROJEKTOWA
 W LITOMIE
 ul. Sienkiewicza 10 B
 87-600 LITOMIE
 (42)

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Krzysztof Łukaszcwski, Hanna Łukaszcwska Kikót ul. Nadbrzeżna 10, Dz. nr. 636, Gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			
		data	podpis	
		III.2014		

Województwo : kujawsko-pomorskie
 Powiat : lipnowski
 Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
 Obręb : 0008 KIKÓŁ WIEŚ

STAROSTWO POWIATOWE
 W LIPNIE
 ul. Sierakowskiego 10 B
 87 - 600 Lipno

STAROSTWO POWIATOWE
 W LIPNIE
 ul. Sierakowskiego 10 B
 87 - 600 LIPNO

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.39

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JANUSZ KAZIMIERZ JAGIELSKI Rodzice: RYSZARD, JADWIGA KIKÓŁ WIEŚ 91; 87-620 KIKÓŁ; ANNA JAGIELSKA Rodzice: MIECZYŚLAW, WŁADYSŁAWA KIKÓŁ WIEŚ 91; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
463	3	KIKÓŁ WIEŚ	Grunty orne	RIVb	0.90	2.53	KW 20825
			Grunty orne	RVI	0.46		
			Sad	S-RVI	0.34		
			Użytki rolne zabudowane	B-RVI	0.14		
			Łąki trwałe	ŁVI	0.04		
			Pastwiska trwałe	PsVI	0.01		
			Lasy	LsVI	0.13		
			Nie użytki	N	0.51		

Id-działki: 040805_2.0008.463

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

2.53 ha

Słownie : dwa ha. pięćdziesiąt trzy ar.

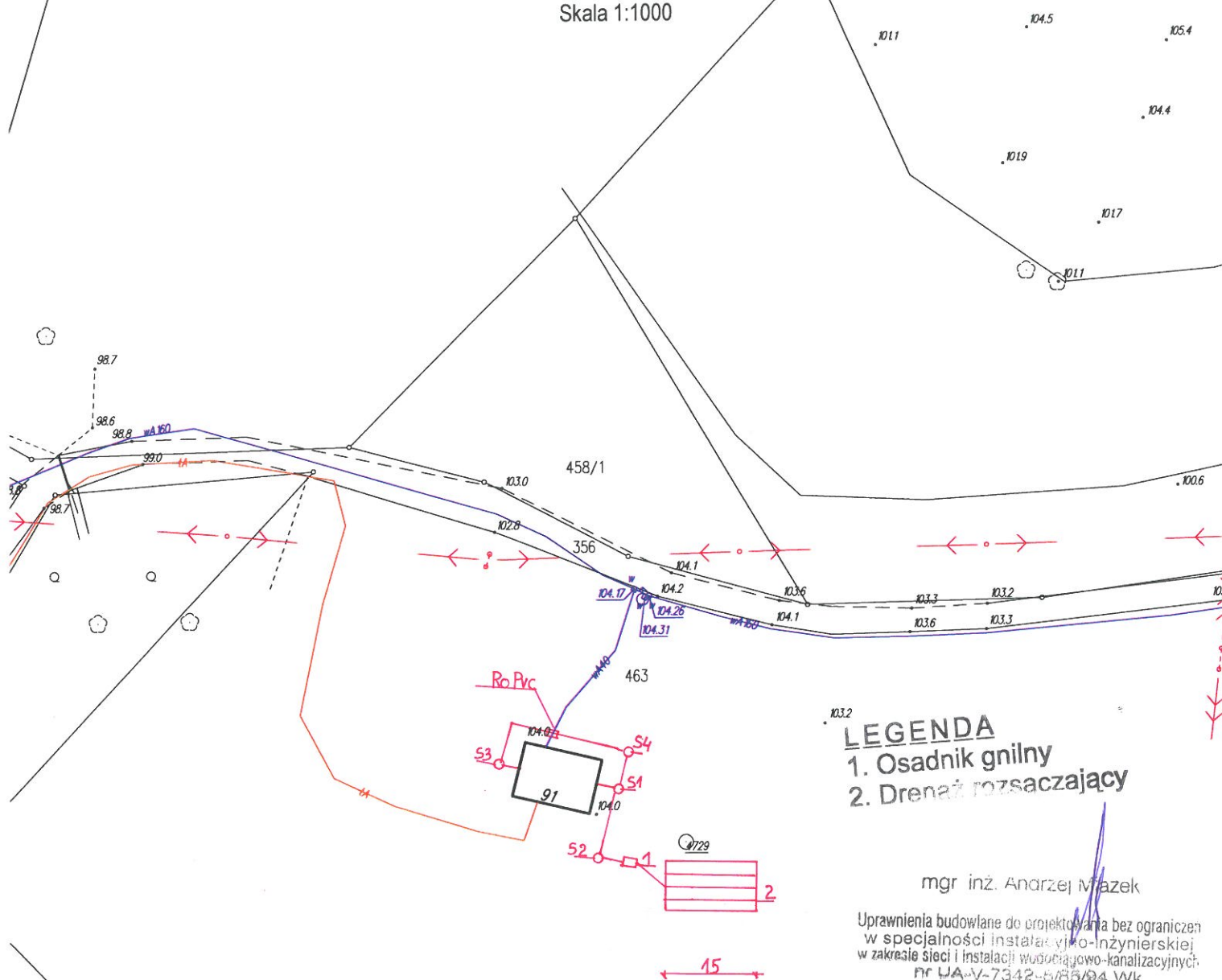
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Kikół Wieś
Działka nr: 463

ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
(42)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsaczający

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-C/85/94 WK
KUPYWAJĄCY I WYDAJĄCY

STAROSTA LIPNOWSKI
powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaświadczoną pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**
Lipno,
(Imię i nazwisko, podpis, pieczęć)
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii
Lipno, dnia 6.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁĘCE
ul. Sienkiewicza 10 B
87-600 ŁĘKA
(42)

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Janusz Jagielski, Anna Jagielska
Miejscowość: Kikół Wieś 91
Numer działki: 463

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	5000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

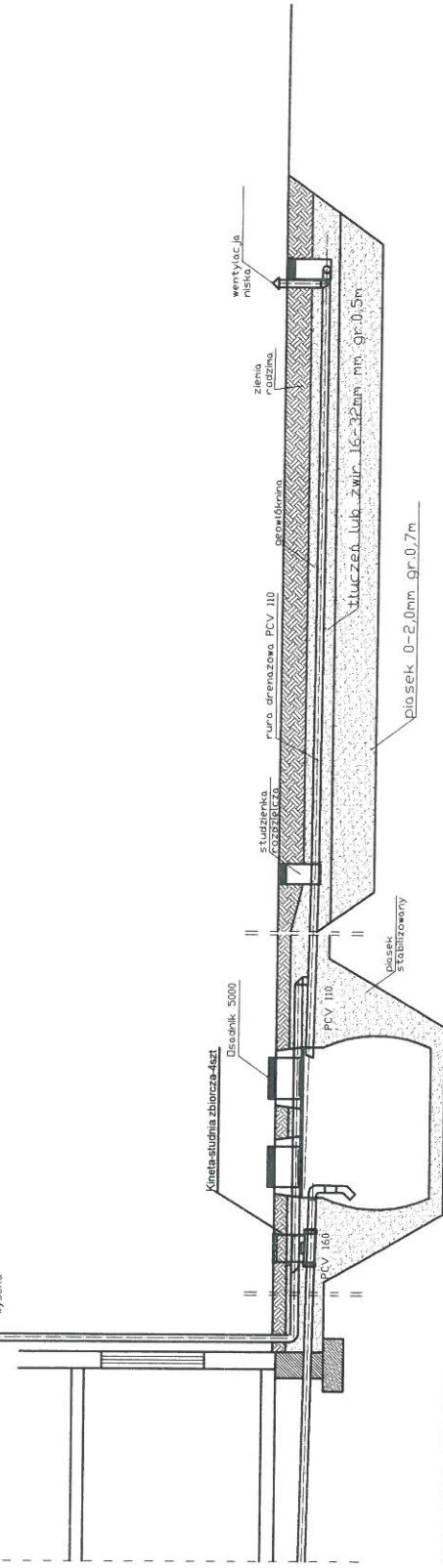
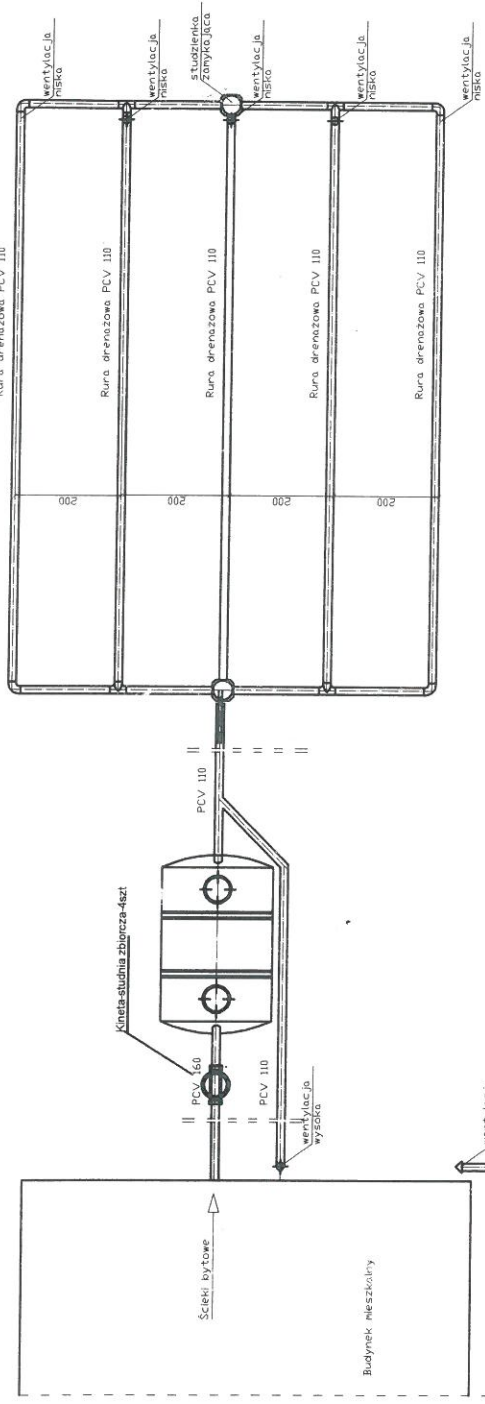
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr upraw. 7042-5/35/04 WK
15.12.2017

STAROSTWO POWIATOWE
WŁOSZ
ul. Sieradzka 10 B
87-600 Lipno
1671



spadek	1,5-2,0 %	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	PCV 110	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	50,00	4,0000	15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Janusz Jagielski, Anna Jagielska Kikót Wleś 91, Dz.nr. 463, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwiniecie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
 Powiat : lipnowski
 Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
 Obręb : 0008 KIKÓŁ WIEŚ

STAROSTWO POWIATOWE
 W LIPNIE
 ul. Sierakowskiego 10 B
 87-600 LIPNO
 STAROSTWO POWIATOWE
 W LIPNIE
 ul. Sierakowskiego 10 B
 87-600 Lipno
 (81)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.153

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ZBIGNIEW ZARĘBSKI Rodzice: PIOTR, DANUTA KIKÓŁ WIEŚ 43; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
211/1	2	KIKÓŁ WIEŚ	Grunty orne	RIIIa	0.55	8.77	WL1L/00022448/8
			Grunty orne	RIIIb	4.77		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.24		
			Sad	S-RIVa	0.49		
			Grunty orne	RIVa	1.40		
			Grunty orne	RIVb	0.02		
			Pastwiska trwałe	PsVI	0.45		
			Łąki trwałe	ŁIV	0.28		
			Nieużytki	N	0.57		

Id działki: 040805_2.0008.211/1	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

8.77 ha

Słownie : osiem ha. siedemdziesiąt siedem ar.

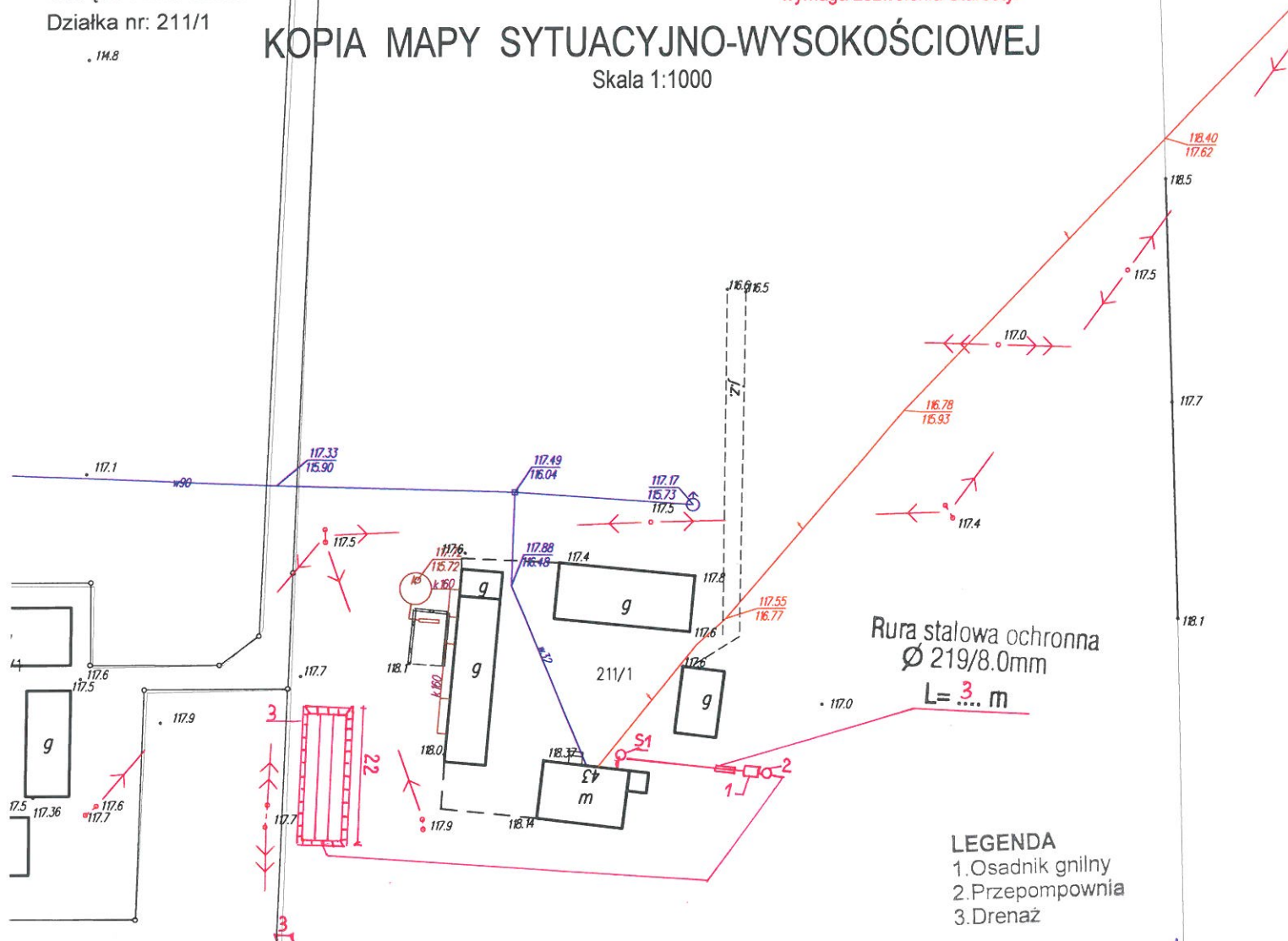
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Kikół Wieś
Działka nr: 211/1

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
14 791

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



Rura stalowa ochronna
Ø 219/8.0mm
L= ... m

LEGENDA

- 1.Osadnik gnilny
- 2.Przepompownia
- 3.Drenaż

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-S/88/94 VV
KUP/19/1 554/231

210/4



Lipno, dnia 6.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sieradzińskiego 10 B
87-600 LIPNO
1471

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Zbigniew Zarębski
Miejscowość: Kikół Wieś 43
Numer działki: 211/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Wiazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-2342-5/85/94 WK
1471

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.90

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GRZEGORZ BRUNOWICZ Rodzice: ALOJZY, JÓZEFA OSIEDLE REYMONTA 8/1; 87-600 LIPNO;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
45/1	1	KONOTOPIE	Sad	S-RIVb	0.23	1.66	KW 27985
			Grunty orne	RIVb	0.09		
			Grunty orne	RV	0.78		
			Użytki rolne zabudowane	B-RV	0.12		
			Sad	S-RV	0.24		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.19		
			Rowy	W	0.01		

Id działki: 040805_2.0010.45/1							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

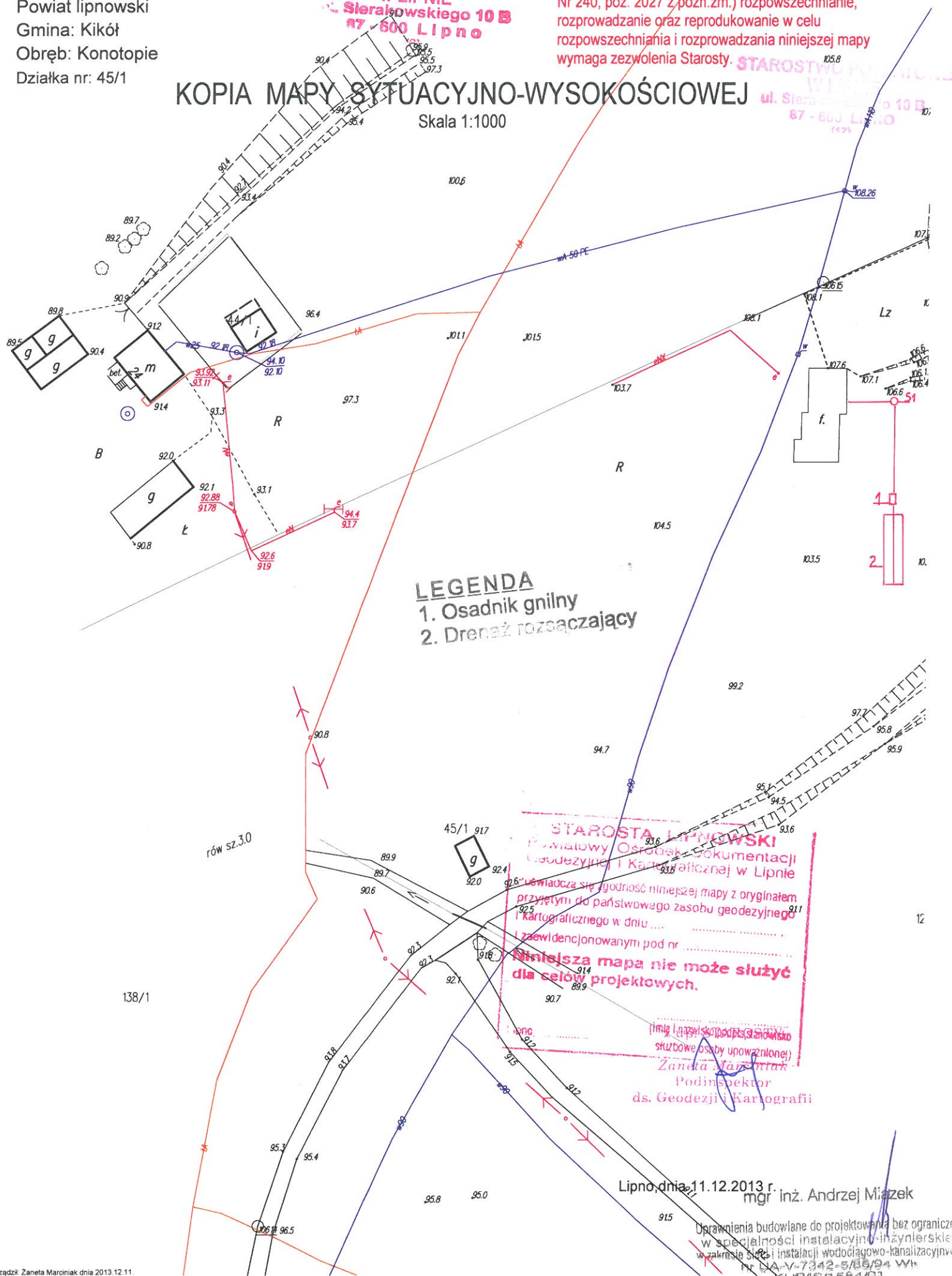
133/6	1	KONOTOPIE	Grunty orne	RV	0.19	5.15	KW 28727
			Pastwiska trwałe	PsVI	2.29		
			Użytki rolne zabudowane	B-PsVI	0.12		
			Lasy	LsV	0.01		
			Lasy	LsVI	1.40		
			Nieużytki	N	1.08		
			Rowy	W	0.06		

Id działki: 040805_2.0010.133/6							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W USTĘPI
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LIPNO
14 71

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Grzegorz Brunowicz
Miejscowość: Konotopie
Numer działki: 45/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	brak
Szerokość warstwy wspomagającej:	brak
Głębokość warstwy wspomagającej:	brak
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-8/05/04 WK
KURPIE 88249

0,50%

struktura drenażowa perforowana 3 x PCV 110

15,000

Przydomowa oczyszczalnia ścieków
Grzegorz Brunowicz
Konotopie, Dz.nr.45/1,gm.Kikół

Rys. 1

Rozwinięcie Instalacji

Ark.1

imię i nazwisko

ANDRZEJ MIAZEK

UA-V-7342-5/85/94 WK

Projektant	
------------	--

data

podip

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-10

Jednostka rejestrowa : G.5

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ZBIGNIEW KOZŁOWSKI Rodzice: STANISŁAW, ALEKSANDRA KONOTOPIE 12; 87-620 KIKÓŁ; MARZENA KOZŁOWSKA Rodzice: STANISŁAW, ANNA KONOTOPIE 12; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
49/2	1	KONOTOPIE	Grunty orne	RIIIb	0.2154	5.3817	KW 32082
			Grunty orne	RIVa	1.4040		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVb	0.6500		
			Sad	S-RIVb	0.9400		
			Grunty orne	RIVb	1.8223		
			Lasy	LsV	0.0300		
			Nieużytki	N	0.3200		

Id działki: 040805_2.0010.49/2

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

5.3817 ha

Słownie : pięć ha. trzy tysiące osiemset siedemnaście m. kwadr.

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Konotopie
Działka nr: 49/2

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

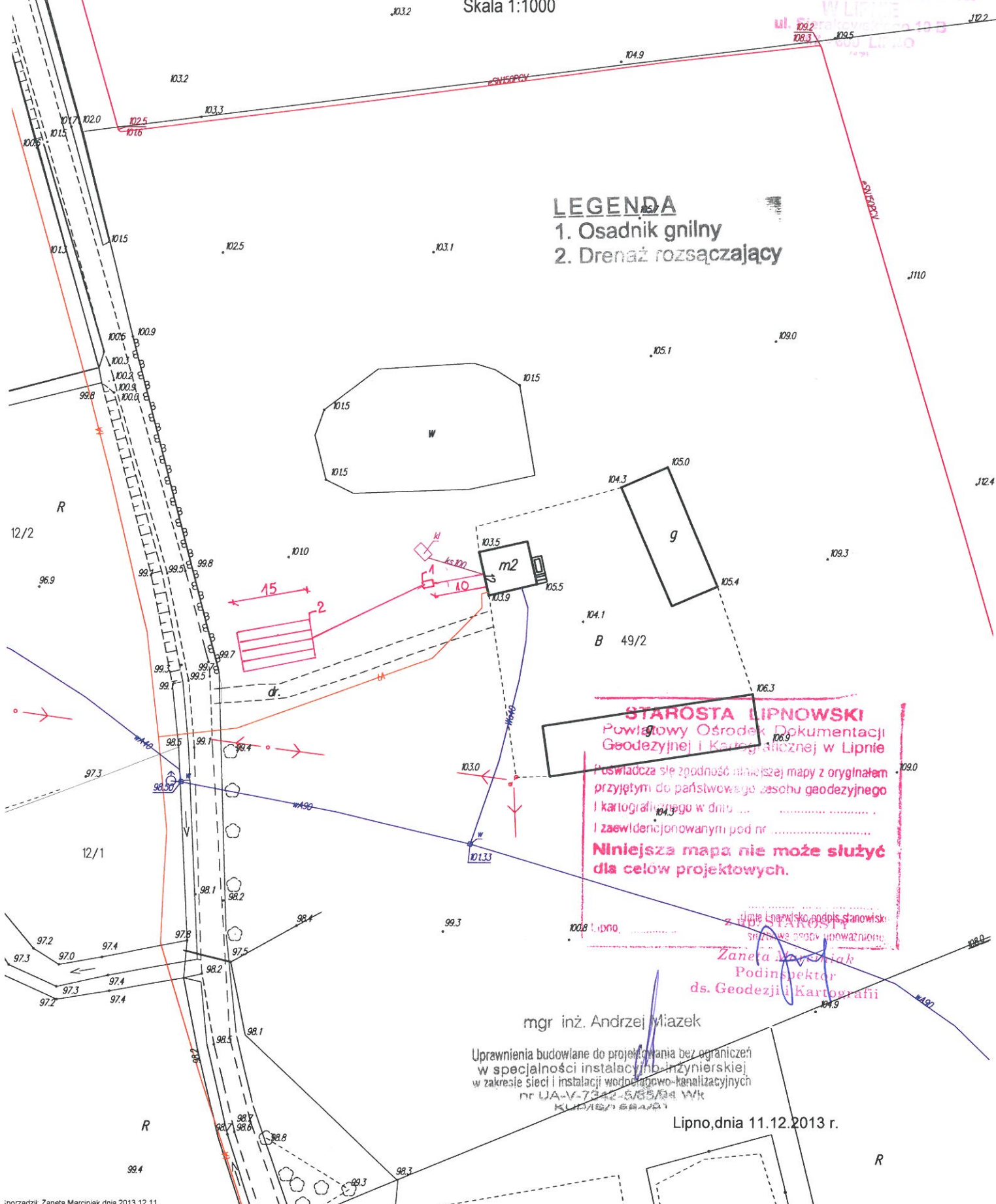
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
Powsiadcza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaewidencjonowanym pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

Janina Lipińska, podpis stanowiskowy
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-535/04 Wk
KLIMCZAK SŁAWOJ

Lipno, dnia 11.12.2013 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANUSIWO PRACOWNIA
WŁADY
ul. Sieradzka 10B
87-600 LITWA
1431

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Zbigniew Kozłowski, Marzena Kozłowska
Miejscowość: Konotopie 12
Numer działki: 49/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	3000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

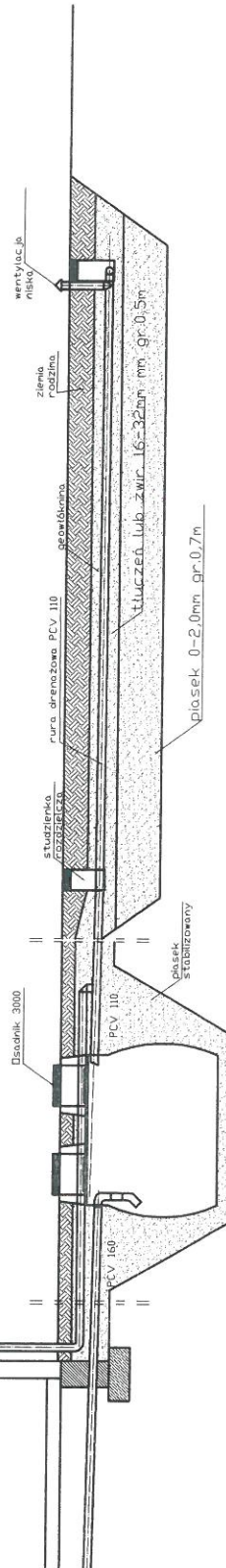
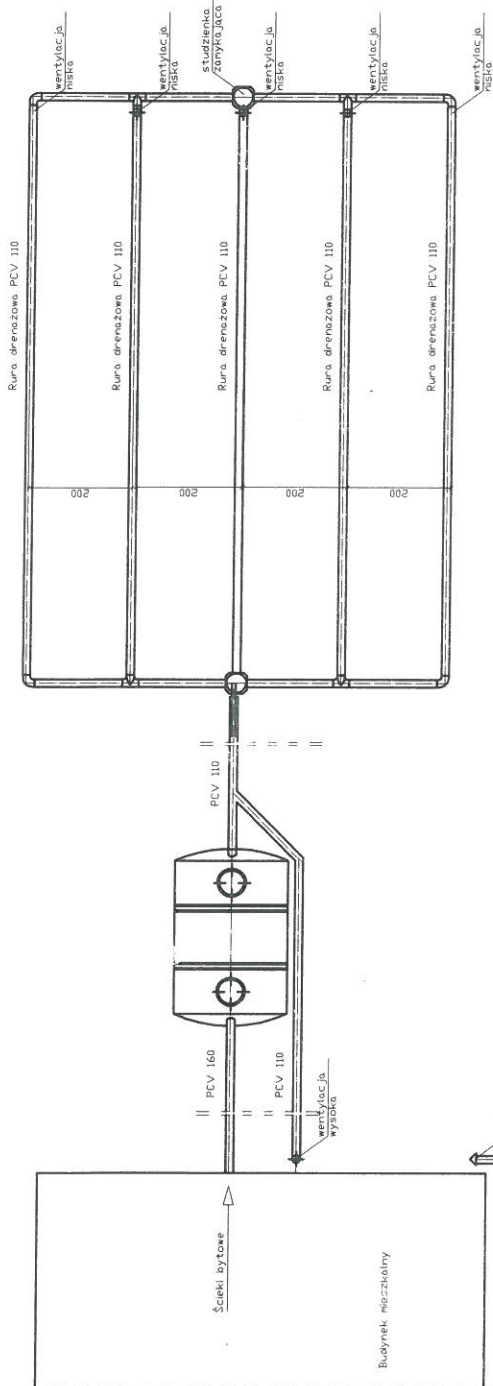
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP 15/1 05.11.91



Spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
Materiał, średnica	PCV 160	Desznik 3000	Rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość [m]	10,0	3,0000	15,0000

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Zbigniew Kozłowski, Marzena Kozłowska Kikót Włes 91, Dz.nr. 463, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-03

Jednostka rejestrowa : G.17

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	CZESŁAW MĘTRKIEWICZ Rodzice: ANDRZEJ, JÓZEFA KOSZALIŃSKA 19/1; BYDGOSZCZ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
49	1	WOLECIN	Grunty orne	RIVa	0.08	0.10	KW 6760
			Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.02		

Id działki: 040805_2.0018.49

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.10 ha

Słownie : dziesięć ar.

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-01-03

Jednostka rejestrowa : G.63

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JAN KACPROWICZ ANASTAZJA KACPROWICZ	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
50	1	WOLECIN	Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.03	0.03	

Id działki: 040805_2.0018.50							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

0.03 ha

Słownie : trzy ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-01-03

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

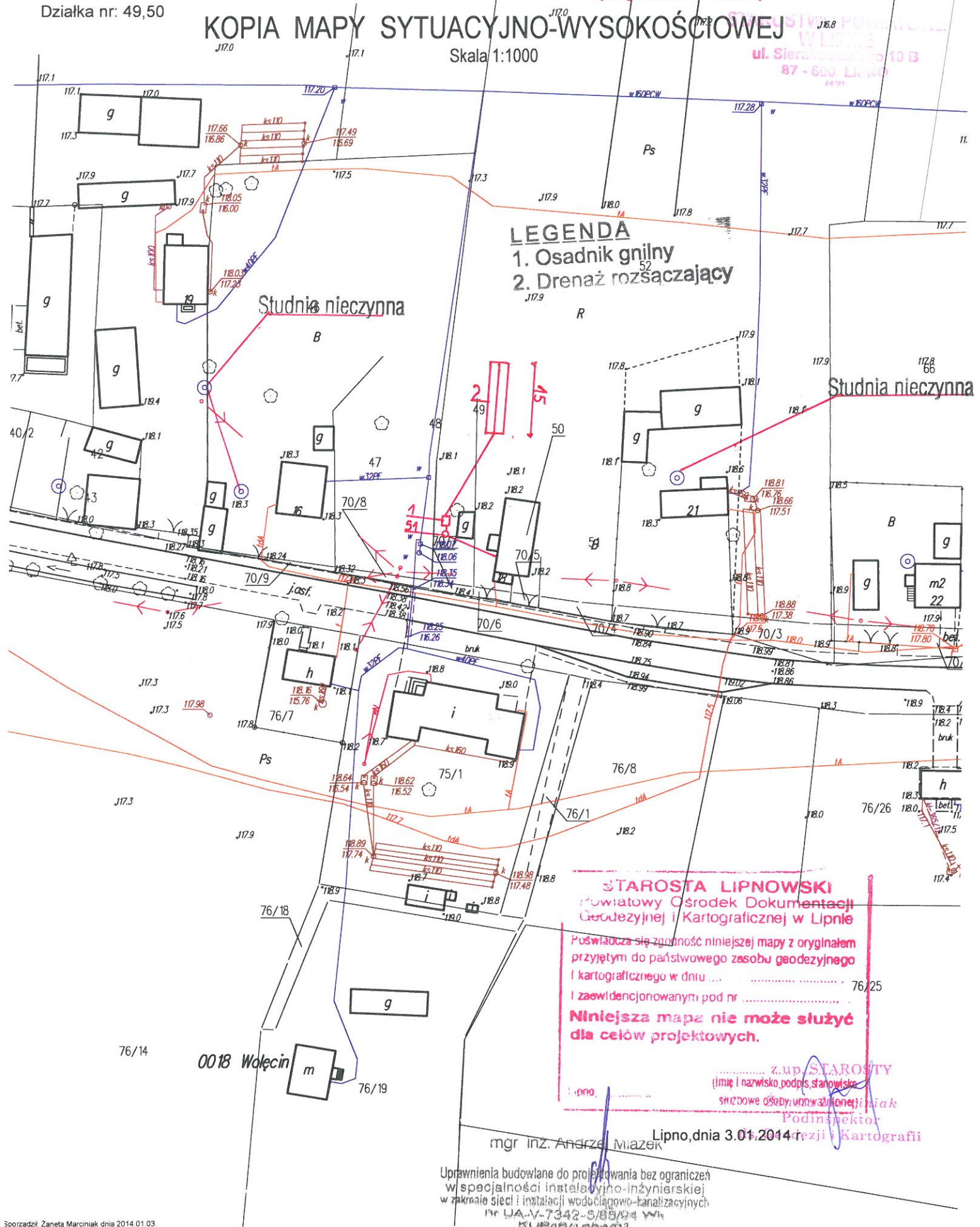
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wołęcin
Działka nr: 49,50

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 Lipno

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



LEGENDA
1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

Studnia nieczynna

Studnia nieczynna

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 76/25
i zaawidencjonowanym pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**

z up. STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
.....
.....
Podinspektor
Geodezji i Kartografii

Lipno, dnia 3.01.2014 r.

mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
Nr UA.V-7342-S/88/94 Wk
KURP/192/1 2014.01.03

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁĘCZU
ul. Sieradzka 10 B
87-600 Łęka
tel. 87 600 11 00

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jan Kacprowicz, Anastazja Kacprowicz, Czesław Mętrkiewicz
Miejscowość: Wołęcin 18
Numer działki: 49,50

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

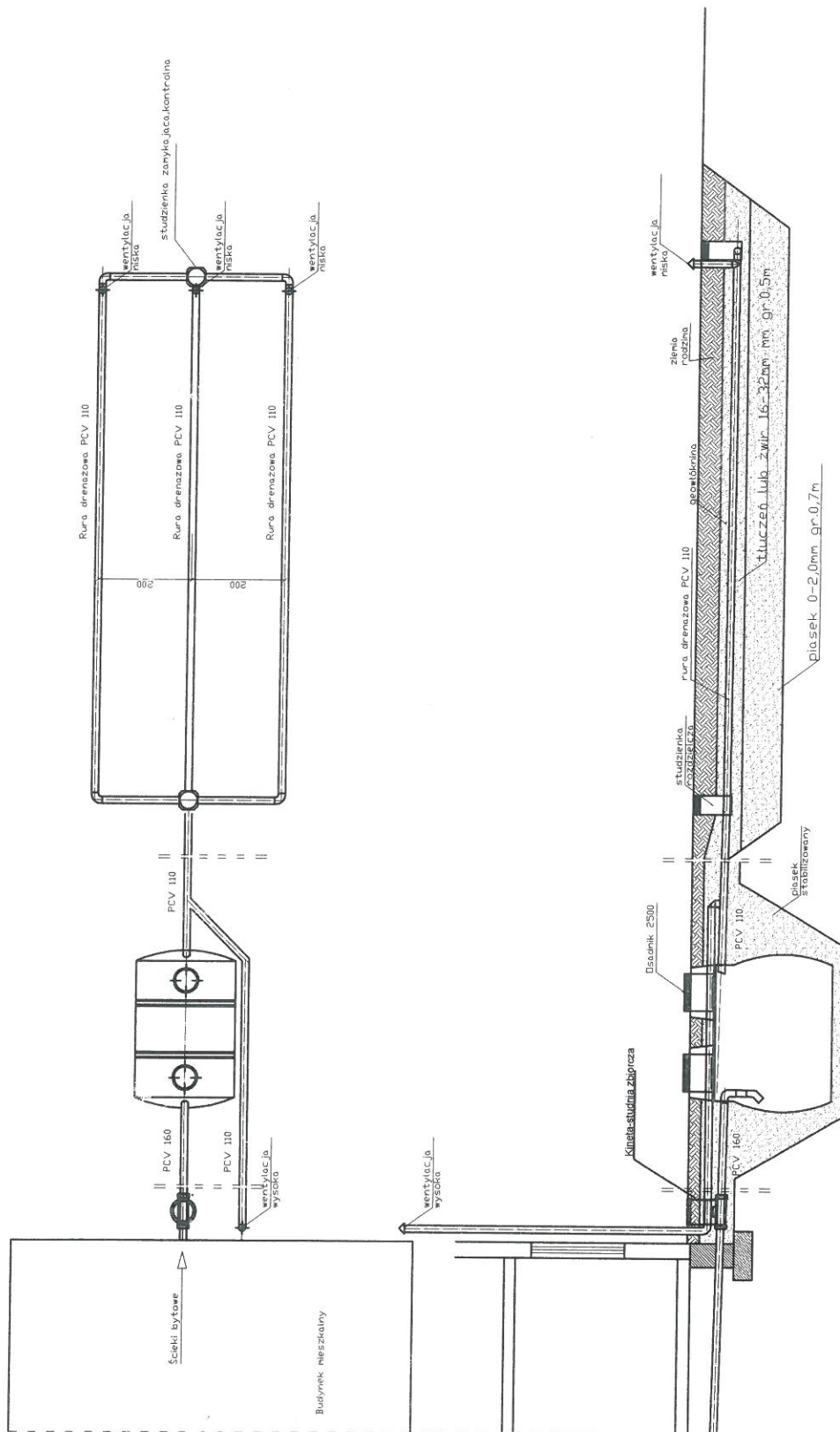
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-sanitacyjnych
nr 124/V-7342-6/05/09 WK
KUPA 07 06/09



spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Dłazdnik 2500	PCV 110
odległość [m]	12,0	2,5000	20,0
			15,0000
			Rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110

STAROSTWO POWIATOWE
WŁOSIE
ul. Sienkiewicza 10/3
87-600 L. L. 10
1725

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Jan Kacprowicz, Anastazja Kacprowicz, Czesław Mętrkiewicz Wolecin 18, Dz. nr. 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0018 WOLEĆCIN

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(14 21)

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(14 21)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-06

Jednostka rejestrowa : G.49

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MARIA SOKALSKA Rodzice: WACŁAW, ZOFIA WOLEĆCIN 31; 87-620;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
183/1	1	WOLEĆCIN	Grunty orne	RIIIb	0.34	4.01	KW 25935
			Grunty orne	RIVa	3.47		
			Pastwiska trwałe	PsIV	0.17		
			Nieużytki	N	0.03		

Id działki: 040805_2.0018.183/1

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

4.01 ha

Słownie : cztery ha. jeden ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-06

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

WITKOWIEC
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
1421

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Maria Sokalska
Miejscowość: Wołęcin 31
Numer działki: 183/1

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

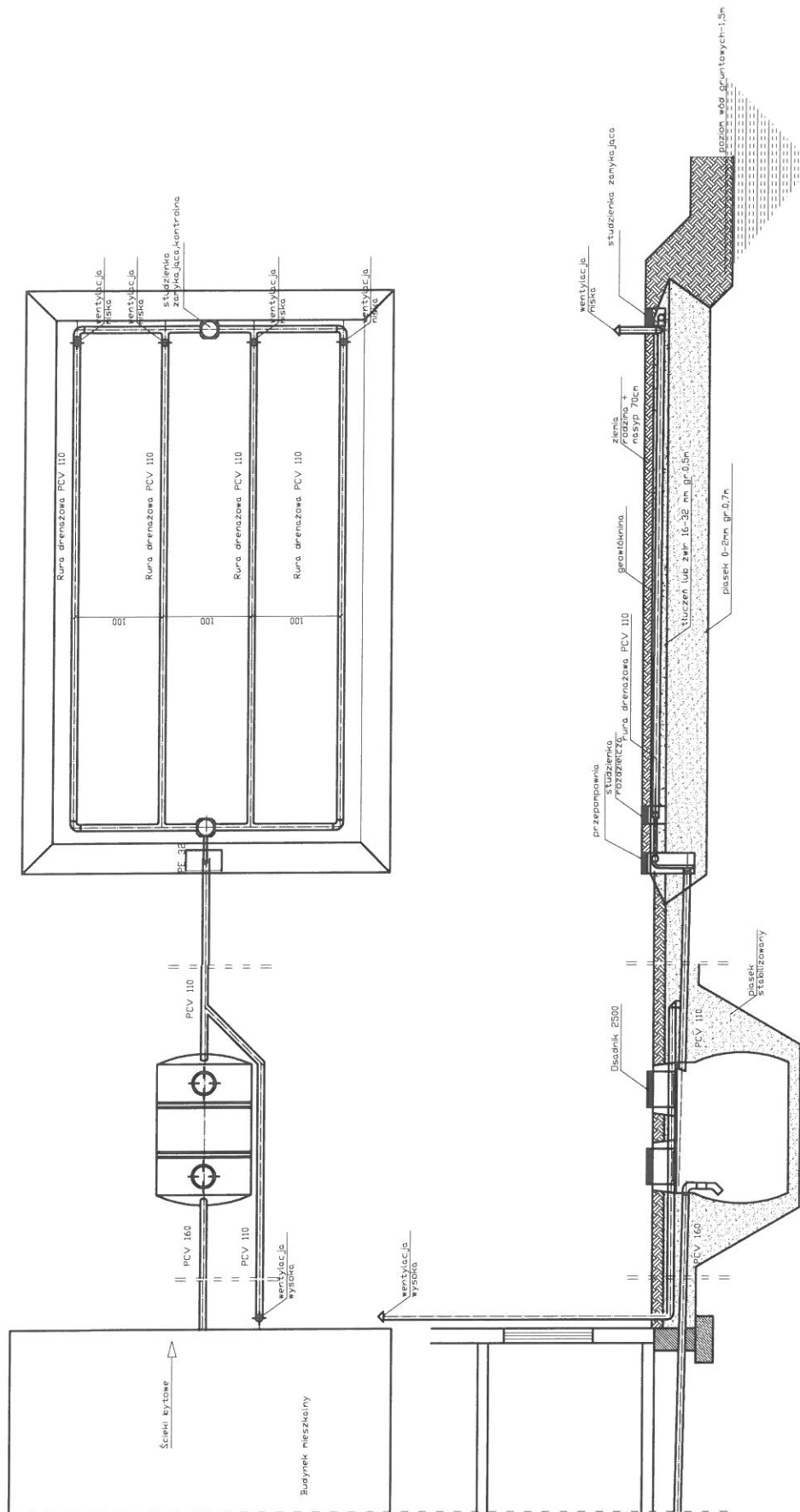
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7942-5/88/93 WK
KUM/15/1 666/99



spadek	1,5-2,0 ‰	1,0%	0,5%
materiał, średnica	Desadnik 2500	PCV 110	PE 32
odległość (m)	2,500	1,00	15,0
			20,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Maria Sokalska Wolech 31, Dział nr. 183/1, gm. Kłkót			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0018 WOLEĆCIN

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.33

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ROMAN WOJCIECH SZOTOWICZ Rodzice: ZDZIŚŁAW, BOŻENA LILIOWA 8; 87-162 LUBICZ DOLNY; URSZULA SZOTOWICZ Rodzice: ALFRED, MARIANNA LILIOWA 8; 87-162 LUBICZ DOLNY;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
108	1	WOLEĆCIN	Użytki rolne zabudowane	B-RIVa	0.16	3.61	KW 8612
			Grunty orne	RIVa	1.06		
			Grunty orne	RIVb	2.21		
			Grunty orne	RV	0.16		
			Nieuzytki	N	0.02		

Id działki: 040805_2.0018.108	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
-------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

3.61 ha

Słownie : trzy ha. sześćdziesiąt jeden ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczyste

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁĘCE
ul. Sieradzka 10 B
87-600 ŁĘKA
TEL.

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Roman Szotowicz, Urszula Szotowicz
Miejscowość: Wołęcin 2
Numer działki: 108

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

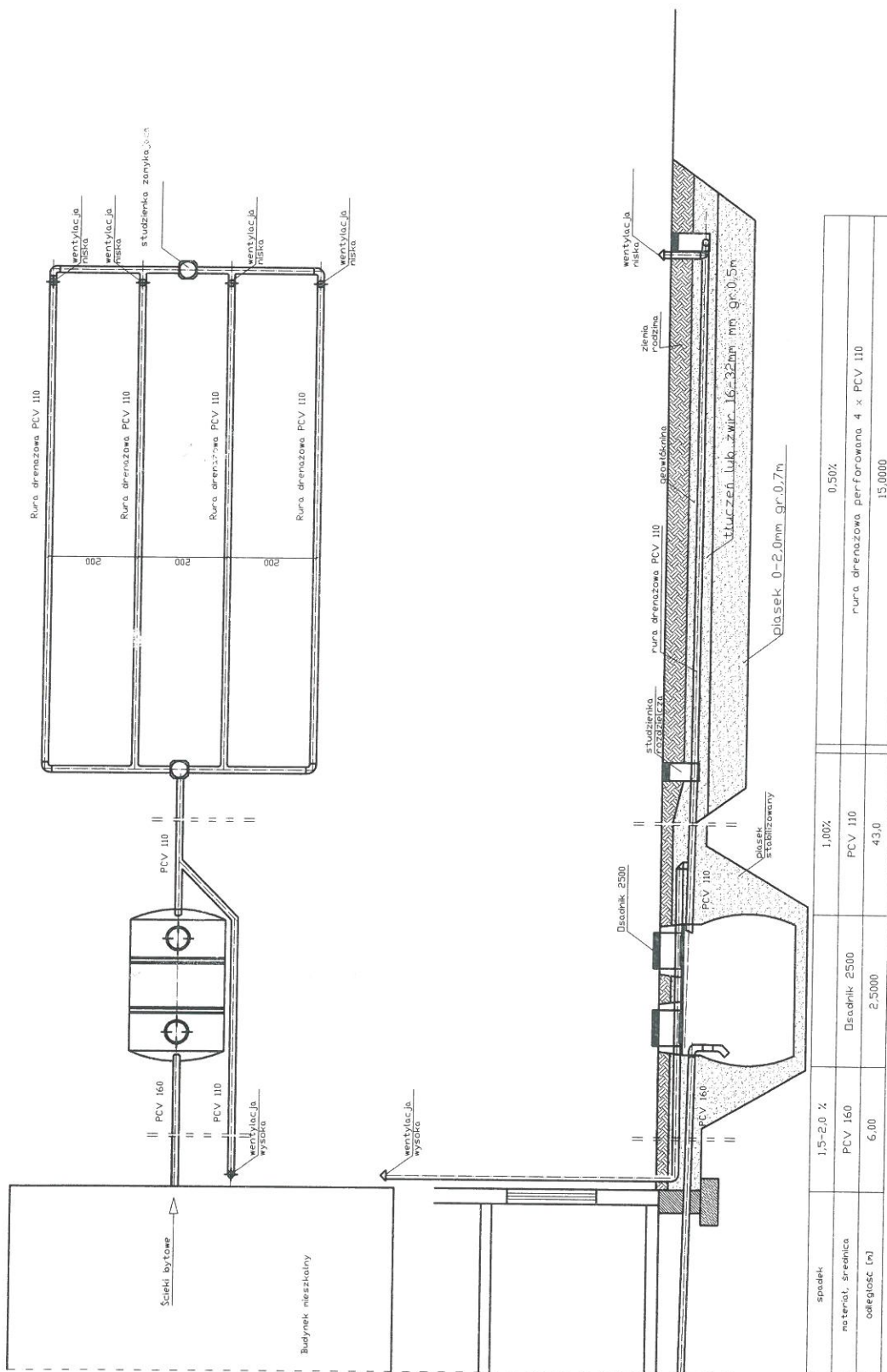
UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Białas

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr 13A-87-73471-5/ES/334 Wł
KUPAŁNIA ŚCIEKÓW

STADYSTWA PODZIEMNE
W Łodzi
ul. Sienkiewicza 10 D
87-600 Łódź
(42) 63 63 63



Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Roman Szotowicz, Urszula Szotowicz Wolecin 2, Dz.nr. 108, gm. Kikót			Rys. 1
Tytuł	Rozwiniecie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko			
	ANDRZEJ MIAZEK			
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			podpis
				data III.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0018 WOLEĆCIN

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO
STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 Lipno

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-05

Jednostka rejestrowa : G.142

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) WALDEMAR MARIAN OKONKOWSKI Rodzice: SZCZEPAN, ZOFIA ŚRODKOWA 2; 87-600 LIPNO; MAGDALENA OKONKOWSKA Rodzice: WŁADYSŁAW, IRENA ŚRODKOWA 2; 87-600 LIPNO;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
341/8	1	WOLEĆCIN	Grunty orne	RIIIb	0.1427	0.1427	WL1L/00037924/7

Id działki: 040805_2.0018.341/8	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
---------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

0.1427 ha

Słownie : jeden tysiąc czterysta dwadzieścia siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-05

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

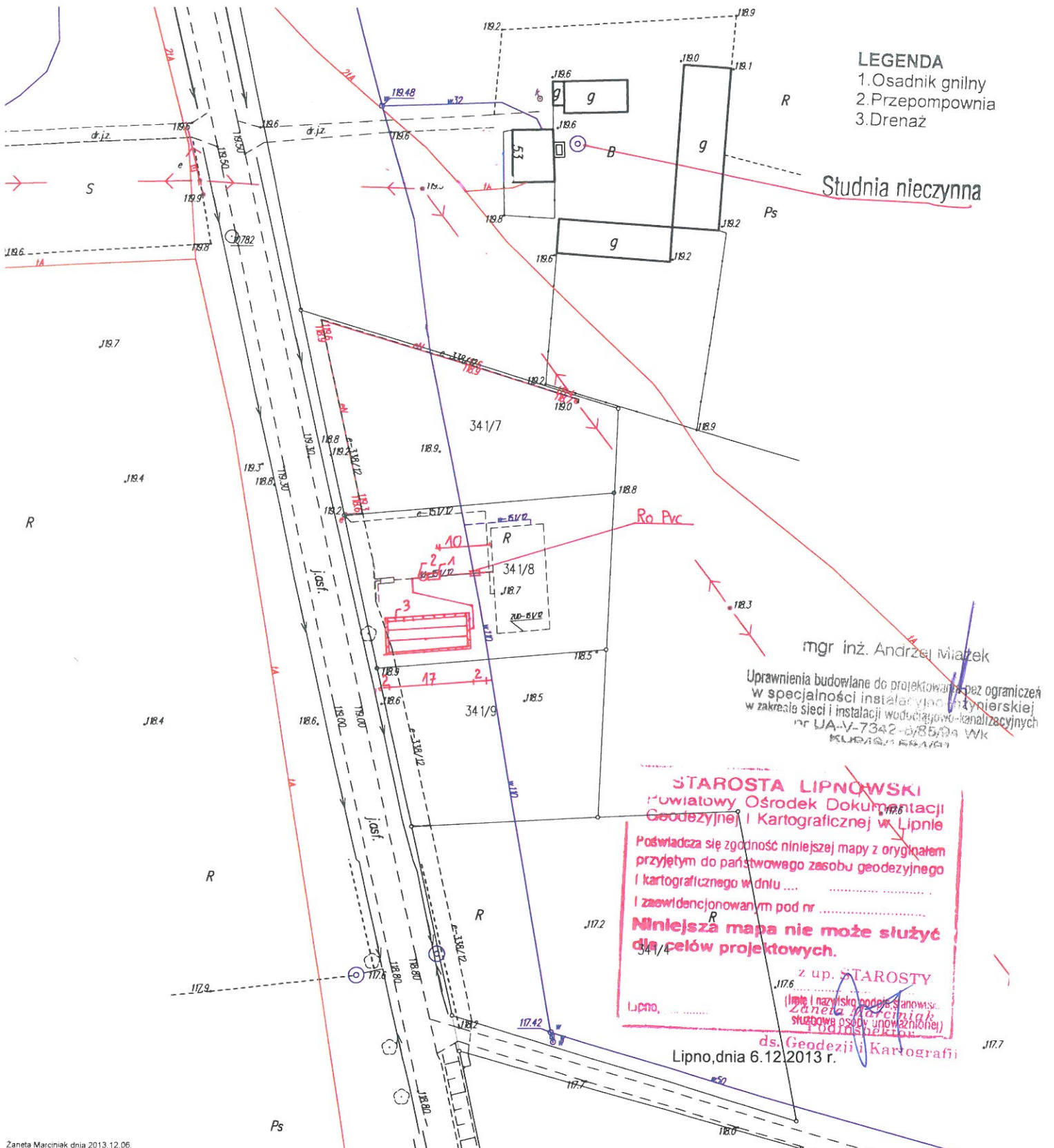
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wołęcin
Działka nr: 341/8

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LIPNO



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁĘCZNE
ul. Sieradzka 100, 10-100
87-800 ŁĘCZNO

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Waldemar Okonkowski, Magdalena Okonkowska
Miejscowość: Wolęcin
Numer działki: 341/8

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	4
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	tak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

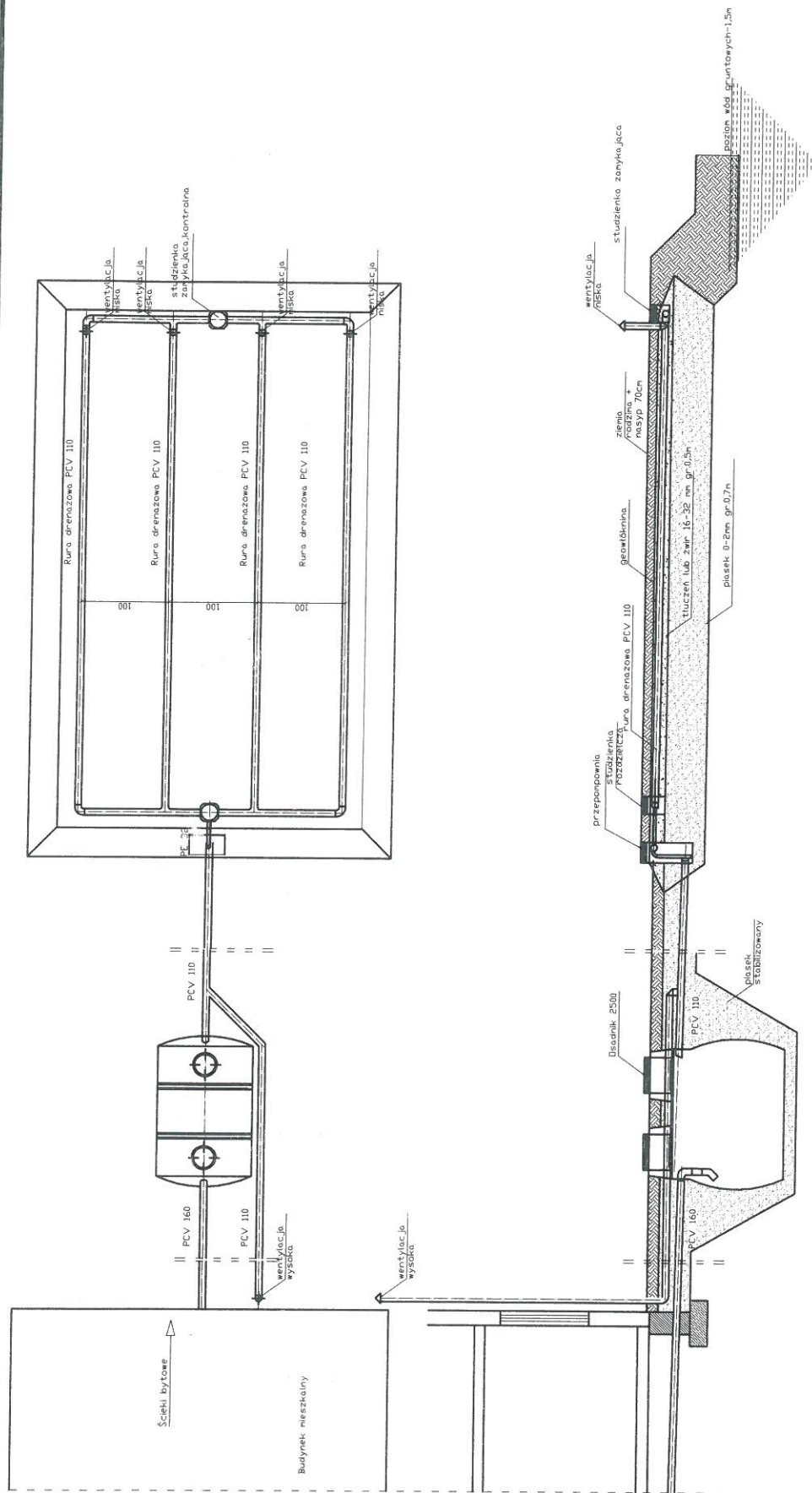
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Wniosk

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V.7342-8/85/03a WNI
KUPAŁNIA 664701



spadek	1,5-2,0 %	1,0%	0,5%
materiał, średnica	PCV 160	Desadnik 2500	PCV 110
odległość [m]	5,00	2,500	28,0
			15,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Waldemar Dłankowski, Magdalena Dłankowska Wolęcin, Dz.nr. 341/8, gm. Kikót			Rys.1
Tytuł	Rozwiniecie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

Województwo : kujawsko-pomorskie
Powiat : lipnowski
Jednostka ewidencyjna : 040805_2 KIKÓŁ
Obręb : 0018 WOLEĆCIN

STANOWISKO
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
14-91

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-12-12

Jednostka rejestrowa : G.12

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ANNA EWA KOŚMIDER Rodzice: GABRIEL, DANUTA WOLEĆCIN 24; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
17/2	1	WOLEĆCIN	Grunty orne	RIIIb	0.20	3.61	WL1L/00038379/8
			Grunty orne	RIVa	0.79		
			Grunty orne	RIVb	1.84		
			Grunty orne	RV	0.57		
			Pastwiska trwałe	PsV	0.21		

Id działki: 040805_2.0018.17/2	Rejestr zabytków :	Rejon statystyczny :
--------------------------------	--------------------	----------------------

Razem powierzchnia działek :

3.61 ha

Słownie : trzy ha. sześćdziesiąt jeden ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-12-12

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

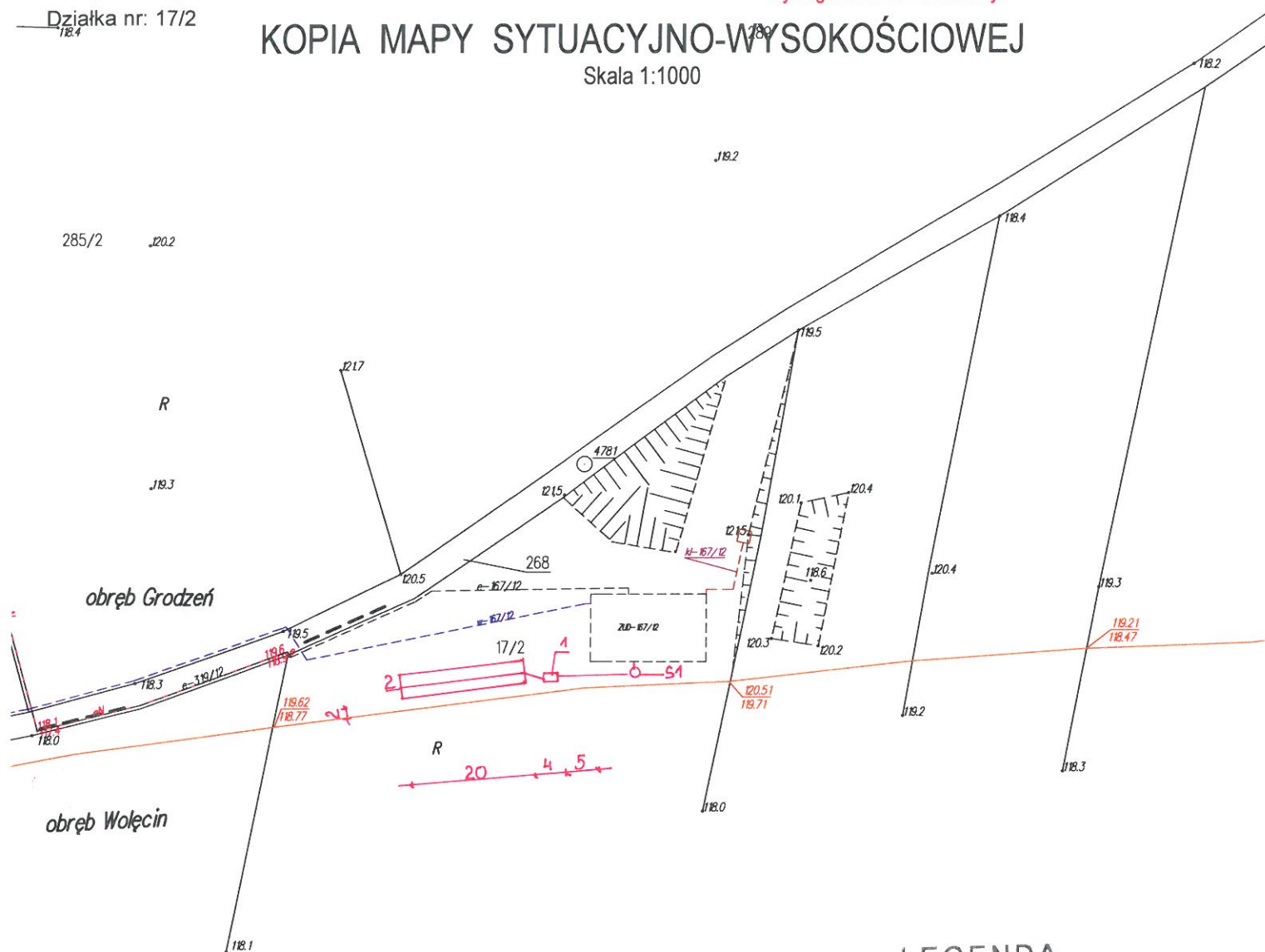
województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wolęcin
Działka nr: 17/2

STARSZYSTWO POWIATOWE
W LIPIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 LIPNO

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000



LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/88/94 Wk

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANOWISKO FIRMOWE
VLL 112
ul. Sieradzkiego 10 B
87-600 LIPNO

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Anna Kośmider
Miejscowość: Wołęcin 24
Numer działki: 17/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

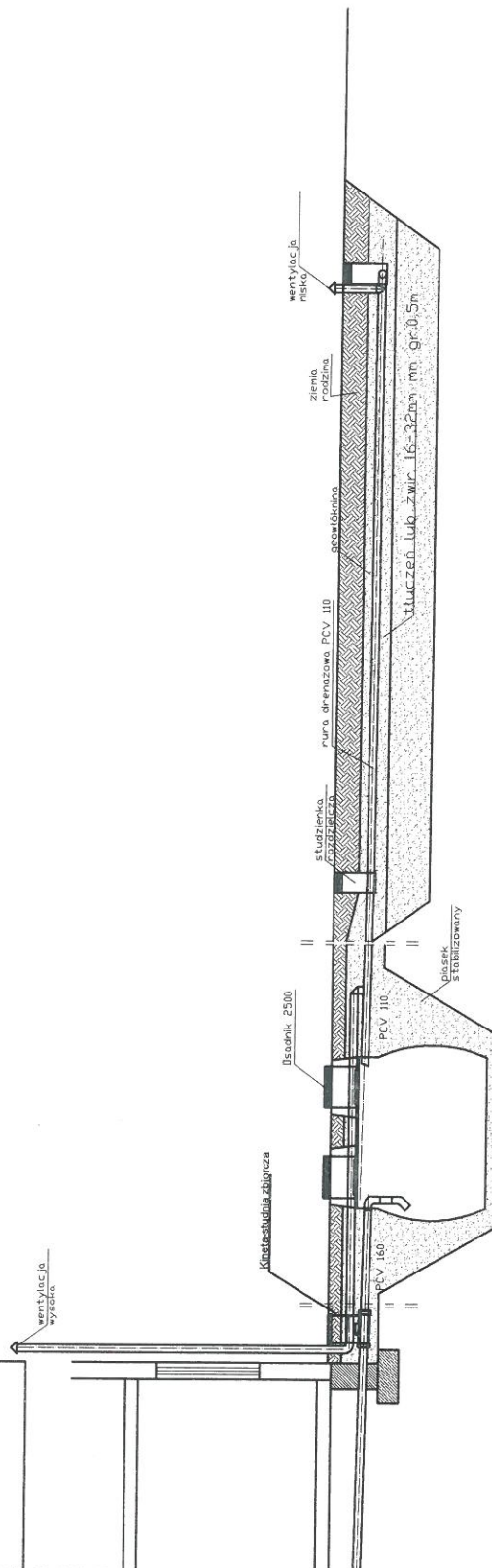
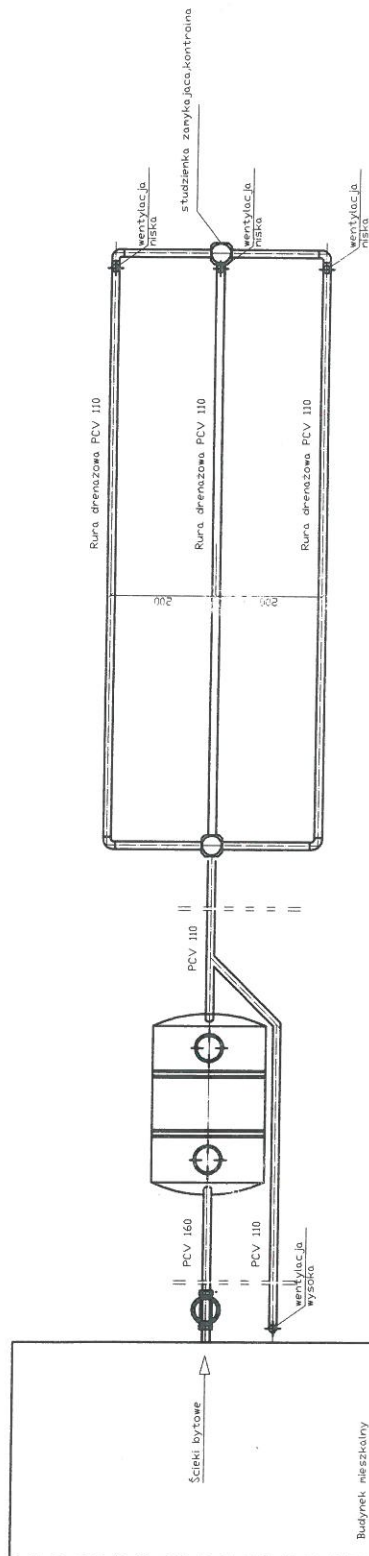
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Anna Ziejma

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie Sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA.V-7342-5/85/94 Wn
KUPNO/1 88409



spadek	1,5-2,0 %	1,00%	0,50%
materiał, średnica	PCV 160	Oszlak 2500	rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
odległość [m]	15,0	2,5000	20,0000

WYKONSTWOWANIE
WŁASCIWIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 LIPNO
11m

Objekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Anna Kośmider Wolecin, Dz.nr.17/2, gm.Kikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko			
Projektant	ANDRZEJ MIAZEK UA-V-7342-5/85/94 WK			data
				III.2014
				podpis

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-04-25

Jednostka rejestrowa : G.86

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) GRZEGORZ SZTUCZKA Rodzice: RYSZARD, HELENA WOLECIN 44; MARIA MAŁGOORZATA SZTUCZKA Rodzice: KAZIMIERZ, TERESA WOLECIN 44;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
328	1	WOLECIN	Grunty orne	RIIIb	0.97	1.68	KW 1870
			Grunty orne	RIVa	0.41		
			Sad	S-RIIIb	0.22		
			Sad	S-RIVa	0.05		
			Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.03		
Id działki: 040805_2.0018.328							
Rejestr zabytków :				Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

1.68 ha

Słownie : jeden ha. sześćdziesiąt osiem ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-04-25

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z u.p. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wolęcin
Działka nr: 328

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający



LEGENDA

1. Osadnik gnilny
2. Drenaż rozsączający

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK

STAROSTA LIPNOWSKI
Urząd Powiatowy - Sąd Dokumentacji
Geodezji i Kartografii w Lipnie
Pozwala się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaświadczoną pod nr
**Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.**
z up. STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
Zaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
Lipno, dnia 25.04.2014 r.

Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANOWISKO
WŁAŚCICIELA
ul. Sieradzka 10 B
87-600 LĄDKO

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Grzegorz Sztuczka, Maria Sztuczka
Miejscowość: Wołęcin 44
Numer działki: 328

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	2500l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	3
Długość pojedynczej nitki drenażu:	20
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	brak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

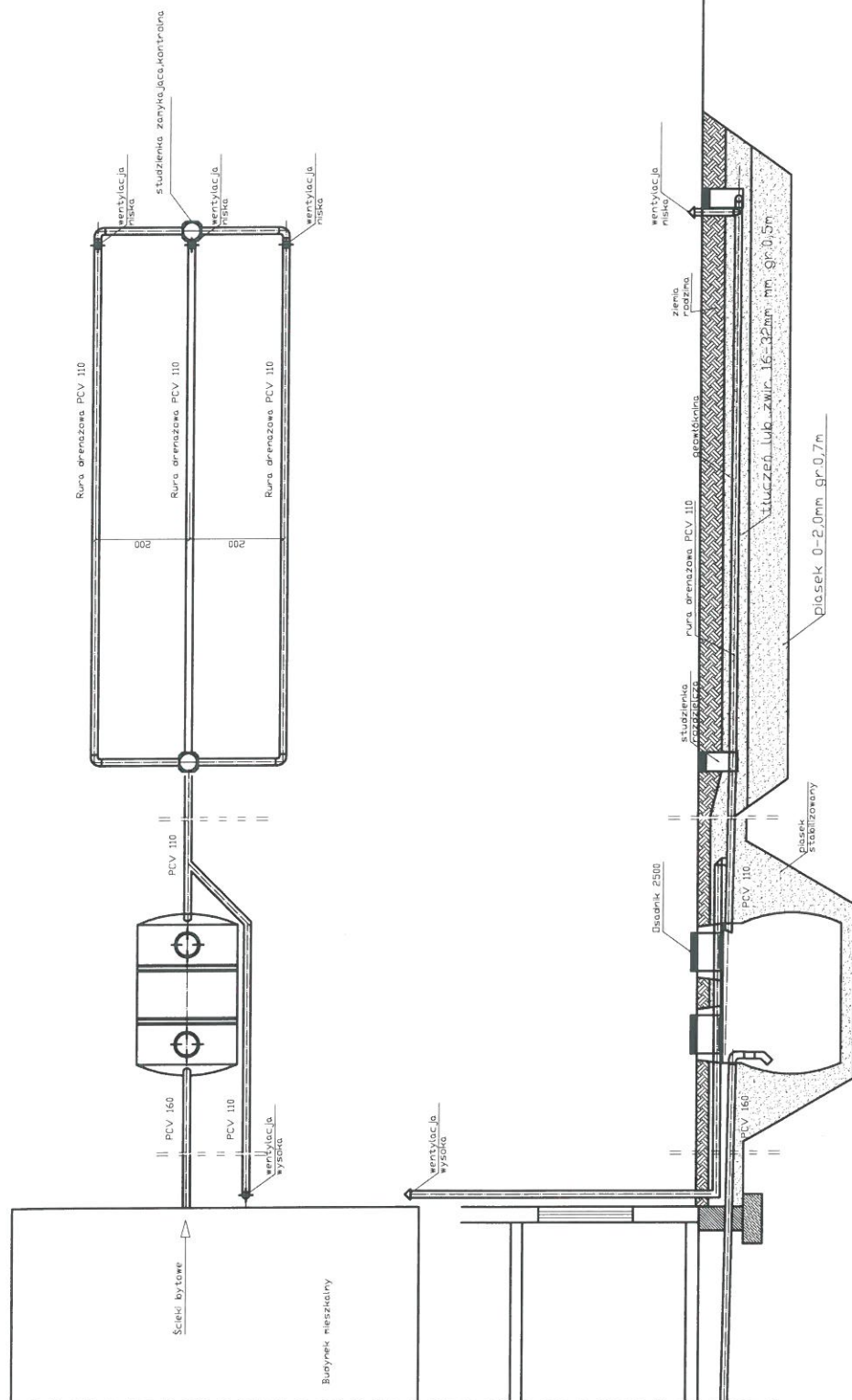
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Włazda

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7042-2/35/04 W/1
KLD 661 554/01



Spadek	1,5-2,0 ‰	1,00%	0,50%
Materiał, średnica	PCV 160	Osadnik 2500	Rura drenazowa perforowana 3 x PCV 110
Odległość [m]	20,0	2,5000	20,0000

STACJA OČYSZCZANIA
M. St. 10 B
47-600 L. 10

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Grzegorz Sztuczka, Maria Sztuczka Walech 44, Dz.nr. 328, gm. Kikół			Rys. 1
Tytuł	Rozwinięcie instalacji			Ark. 1
rysunku	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK			podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK			data III.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-04-25

Jednostka rejestrowa : G.67

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	JÓZEF DETMER Rodzice: LUBOMIR, DOMICELA KIKÓŁ WIEŚ 12; 87-620 KIKÓŁ;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
252/2	1	WOLEĆCIN	Użytki rolne zabudowane	B-RIIIb	0.1307	0.2200	WL1L/00010742/2
			Grunty orne	RIIIb	0.0893		

Id działki: 040805_2.0018.252/2

Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.2200 ha

Słownie : dwa tysiące dwieście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-04-25

Sporządził : Żaneta Marciniak

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków ,
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Żaneta Marciniak
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

województwo kujawsko-pomorskie
Powiat lipnowski
Gmina: Kikół
Obręb: Wolęcin
Działka nr: 252/2

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 z późn.zm.) rozpowszechnianie,
rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy
wymaga zezwolenia Starosty.

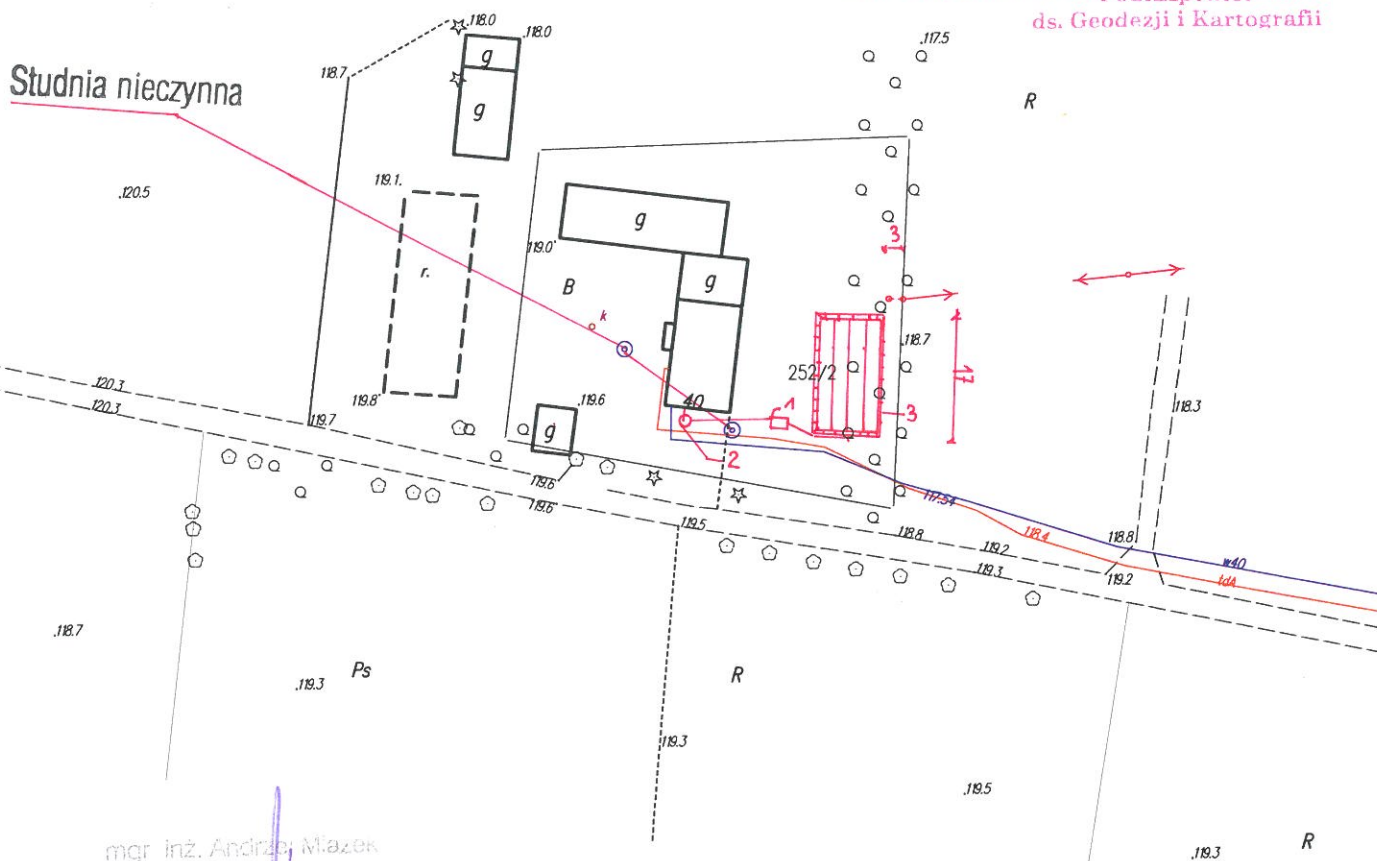
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

251

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
252/1
Pozwiera się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
i zaświadczoną pod nr
Niniejsza mapa nie może służyć
dla celów projektowych.
z up. STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
Zmowa o wydanie geodezyjne)
Podinspektor
ds. Geodezji i Kartografii

Studnia nieczynna



Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

STANOWISKO
WŁP
ul. Sieradzka 10 B
87-600 Lębork

Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Józef Detmer
Miejscowość: Wołęcin 40
Numer działki: 252/2

Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny:	3000l
Ilość nitek drenażu rozsączającego:	5
Długość pojedynczej nitki drenażu:	15
Warstwa wspomagająca:	tak
Szerokość warstwy wspomagającej:	50cm
Głębokość warstwy wspomagającej:	70cm
Szerokość warstwy rozsączającej:	50cm
Głębokość warstwy rozsączającej:	50cm
Przepompownia:	tak
Kopiec filtracyjny:	brak

Lokalizacja urządzeń wg załączonej mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Załączniki

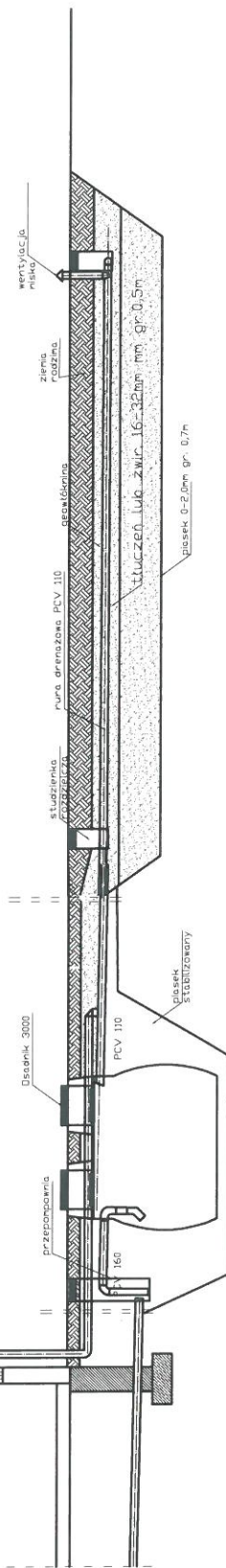
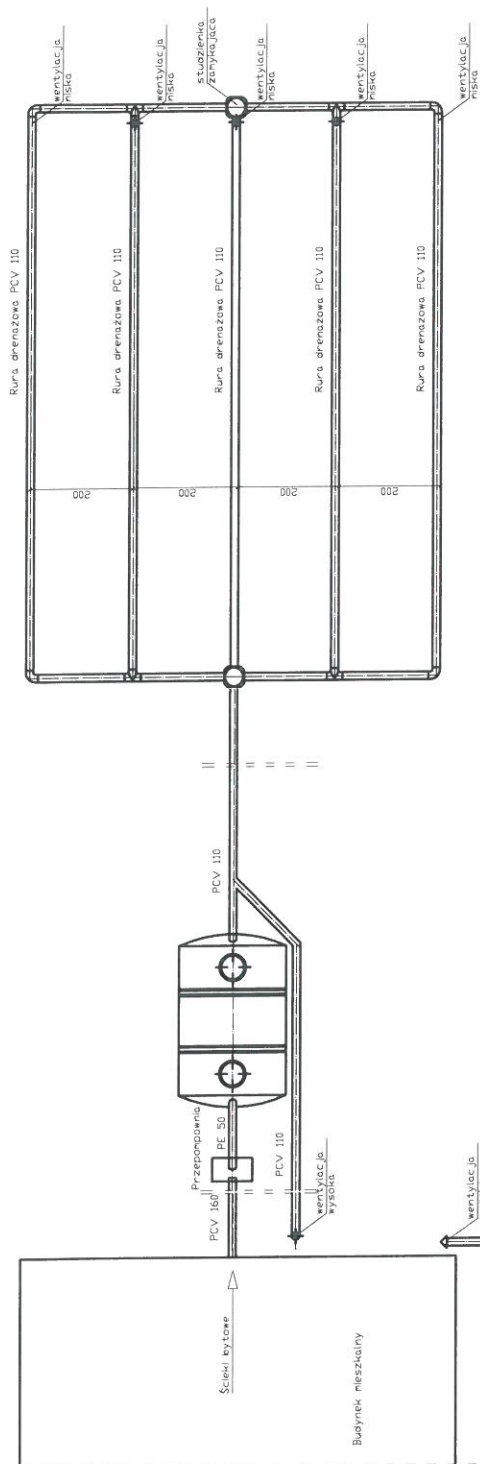
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Profil podłużny przepływu ścieków

UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KLUB 1 554/01

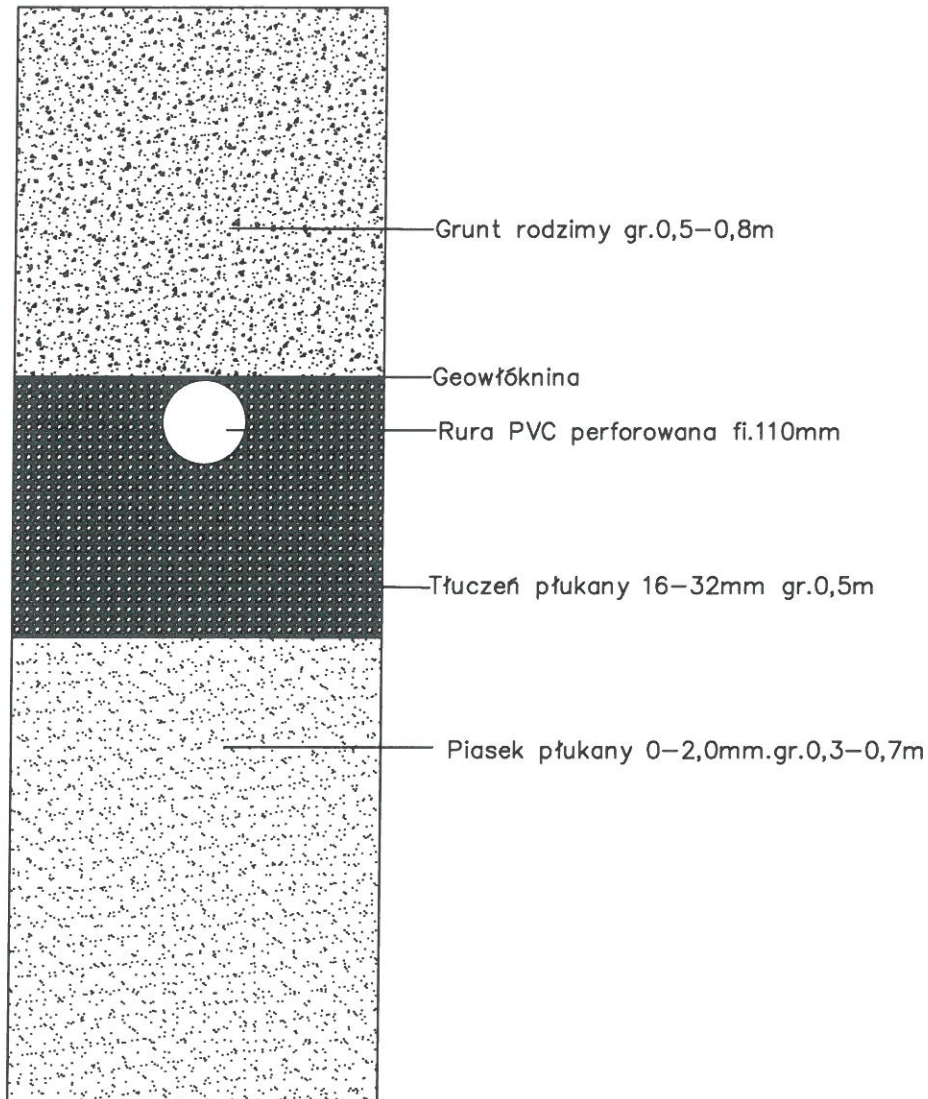


Spadek	1,5-2,00 ‰	1,0%	0,5%
Materiał, średnica	PE 50	Disadnik 3000	rura drenazowa perforowana 5 x PCV 110
odległość (m)	3,00	3,000	5,00
			15,0

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków Józef Detmer Walech 40,Dz.nr.252/2,Gm.Kikót			Rys.1
Tytuł	Rozwinięcie Instalacji			Ark.1
rysunku	imię i nazwisko			
	ANDRZEJ MIAZEK			
	UA-V-7342-5/85/94 WK			
Projektant	data			podpis
	III.2014			

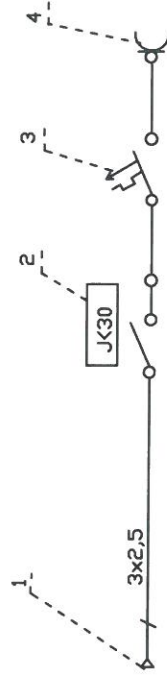
STANOWISKO
ul. Sieradzka 10 B
97-600 LUBO

Przekrój rowu rozsączającego



Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków		Rys.2
Tytuł rysunku	Przekrój rowu rozsączającego		Ark.1
	Imię i Nazwisko		
Projektant	Andrzej Miazek UA-V-7342-5/85/94 Wk	Data	Podpis
		IV.2014	

Schemat przyłącza elektrycznego

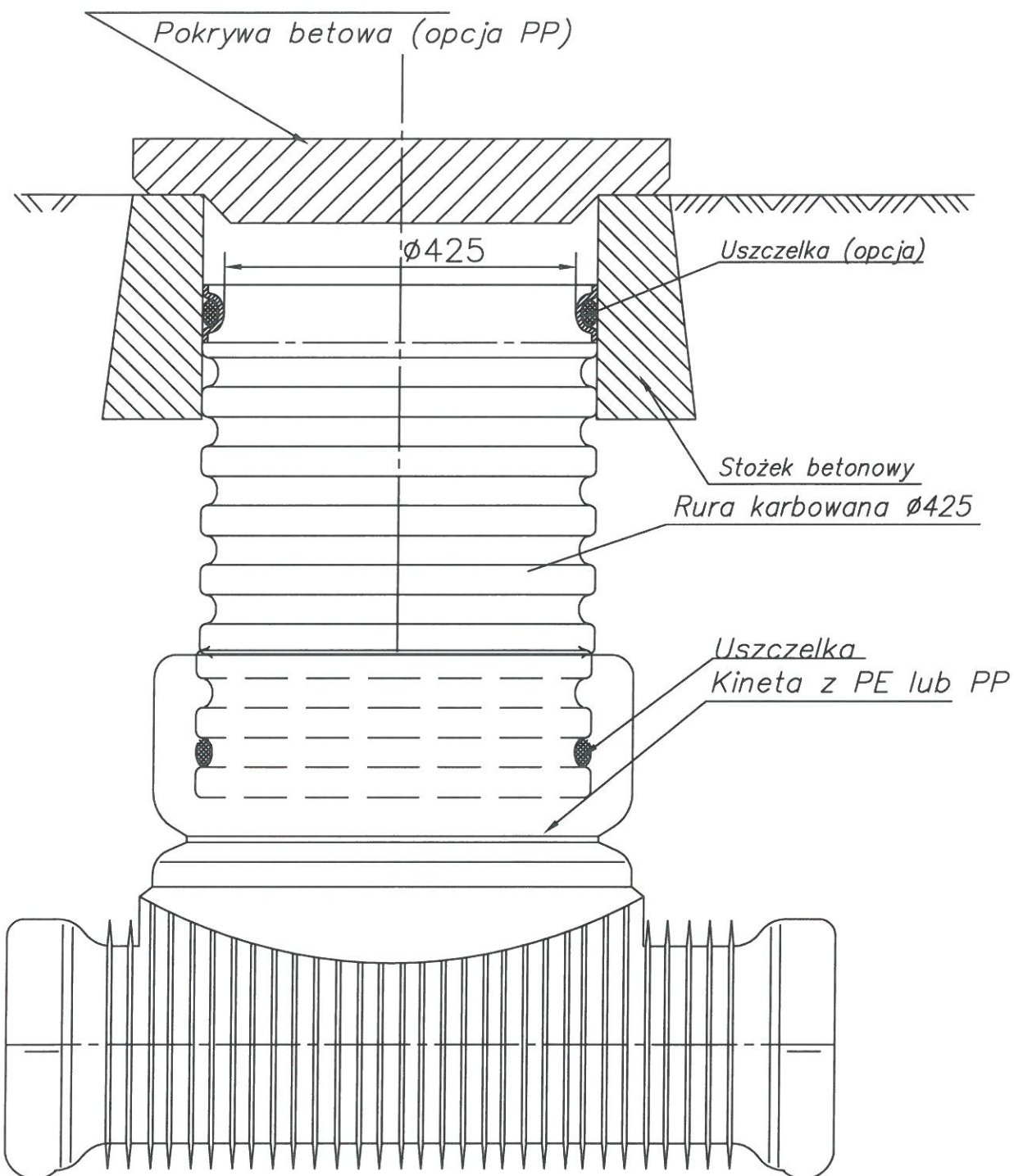


- 1 Istniejąca wewnętrzna instalacja użytkownika
- 2 Wyłącznik różnicowo-prądowy NL1-63
- 3 Wyłącznik nadprądowy NB1-16A
- 4 Gniazdo pompy

WYKONANIE
ul. Sierakowskiego 10 B
47-600 LIPNO

Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków		Rys.	3
Tytuł rysunku	Schemat przyłącza elektrycznego		Ark.	1
	imię i nazwisko ANDRZEJ MIAZEK		data	podpis
Projektant	UA-V-7342-5/85/94 WK		IV.2014	

600 LITRO



Obiekt	Przydomowa oczyszczalnia ścieków		Rys.nr.4
Tytuł rysunku	Studzienka kanalizacyjna		Ark.1
	Imię i Nazwisko		
Projektant	Andrzej Miazek UA-V-7342-5/85/94 Wk	Data	Podpis
		IV.2014	

Włocławek dnia 29.12.1994 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
we Włocławku

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5/85/94 WK

DECYZJA

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8
poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel ANDRZEJ MIAZEK

(wymienić imię - imiona i nazwisko)

Magister inżynier inżynierii środowiska, -

urodzony dnia 21.06.1947 r. w Gorach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta, -----

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci wodociągowej-kanalizacyjnych oraz
w specjalności instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych.
(określić rodzaj specjalności technicznej budowlanej lub specjalność zawodową)

Obywatel ANDRZEJ MIAZEK

(imię - imiona i nazwisko)

jest upoważniony do *):

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych
i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

2. Sporządzania projektów instalacji wodociągo-
wych i kanalizacyjnych.

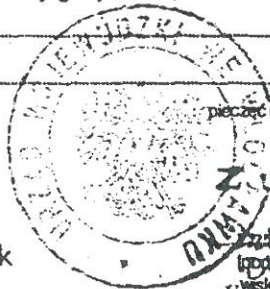
Otrzymuje:

1. Pan

Andrzej Miazek
ul. Parkowa 37

87-807 Włocławek

2. V a/a



pieczęć urzędowa

Z up. Wojewody

mgr inż. Andrzej Miazek
inżynier z podaniem imienia, naz-
wiska i stanowiska służbowego
Urbanista, architekt

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wojewódzkiej od-
powiednio do rodzaju funkcji i specjalności tech. budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2,
§ 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KUPISZ EDUKACJA



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2013-12-18
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MIAZEK ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. PARKOWA 37

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/1584/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podgórecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KUP/IS/1584/01

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany projektant Andrzej Miazek oświadczam, że projekty budowlane przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Cieluchowo, Grodzień Janowo, Jarczechowo, Kołat Rybniki, Kikół, kikół Wieś, Konotopie, Wolęcin, gm. Kikół są zgodne z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowo-kanalizacyjnych
nr JA-V-7342-1/85/0- Nr
KUP/IS/11884/01

- wymóg art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r-Prawo Budowlane
(dz.U.2003.207.2016 ze zmianami)